# مولانا آزاد بشنل اردو بو نيورسي حيدرآباد



# اسلاميات

چھٹاپر چہ علوم وفنون میں مسلمانوں اور غیر مسلموں کا حصہ

(ايم\_ائے سال دوم)

# فهرست مضامين

|                                       | ىشى   | لمام اورساً               | d:1                            | بلاك     |
|---------------------------------------|---|---------------------------|--------------------------------|----------|
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | اسلام مين علم وحكمت كالقبور   | +1                        | . اکائی                        |          |
|                                       | عبداسلامي مين ترجمه كي تحريك اورعقلي وسائنسي علوم كاارتقاء          | 2                         | اکائی                          |          |
|                                       | يورپ كى نشاة خانىيە يىن مسلمانون كاحصە                              | 3                         | اکائی                          |          |
|                                       | عالم اسلام ميس سائنسي علوم كازوال اسباب وشائج                       | 4                         | اکائی                          |          |
|                                       |   |                           | 1                              |          |
|                                       | ب مسلما تو ان کا حصہ  | م وفتون مير               | 2 : علو                        | اک       |
|                                       | طب کیمیا حیوانیات نباتیات   | . 5                       | اكائى                          |          |
| 1                                     | طبيعيات فلكيات اوررياضيات   | 6                         | اکائی                          |          |
|                                       | تاریخ نولیی اور چغرافیه   | 7                         | اکائی                          |          |
|                                       | فنون لطيفدا ورتغيرات  | 8                         | اکائی                          |          |
|                                       | 4   | 1                         |                                |          |
|                                       | ستثرقين   | نر الآاور م               | 3 : استن                       | ک        |
|                                       | تح يك استشر ال: آغاز وارتقاء، اغراض ومقاصد                          | . 9                       | اکائی                          |          |
|                                       | قرآن وحديث اورفقه مين مستشرقين كي خدمات ادران كاجائزه               | 10                        | اکائی                          |          |
| 4                                     | سيرت وسوانخ اورتضوف مين منتشرقين كى خد مات اوران كا جائز ه          | 11                        | اکائی                          | -19      |
|                                       | تاريخ 'ادب اور لغت مين مستشرقين كي خدمات اوران كاجائز ه             | 12                        | ا کائی                         |          |
|                                       | متشرقين كي خدمات كالتقيدي جائزه: غلط فهميال اورتح يفات أسباب ونتائج | 13                        | اکائی                          |          |
| ~                                     |   |                           |                                |          |
|                                       |   |                           | 36                             |          |
|                                       | ى مندوستانى غير مسلمول كى خدمات                                     | می علوم میر               | اسلاً:                         | ر<br>ل 4 |
|                                       |   | می علوم م <i>یر</i><br>14 | ، : اسلا <sup>،</sup><br>اکائی | ك 4      |
| فيرمسلم مصنفين فيرمسلم                | ى ہندوستانی غیر مسلموں کی خدمات                                     |                           |                                | ك 4      |

مولانا آ زائیشنل اردو یو نیورٹی جو پارلیمنٹ کے ایکٹ کے تحت 1998ء میں قائم ہوئی ملک کی واحد مرکزی یو نیورٹی ہے جہاں اردو
زبان کے ذریعہ مختلف مضامین کی تعلیم دی جارہی ہے۔ یہ یو نیورٹی روایتی اور فاصلاتی دونوں ہی طریقوں سے تعلیم و تدریس کی سہوئیں فراہم
کرتی ہے۔ یو نیورٹی کی جانب سے جہاں روایتی تعلیم کے تحت سائنس اور ساجی علوم کسانیات انتظامیہ وکامر س تعلیم و تربیت انفار میشن مگنالوجی
اور صحافت وغیرہ کے مختلف مضامین میں انڈرگر بجویٹ اور پوسٹ گر بجویٹ کی سطح سے لے کرایم فیل اور پی ایکی ڈی کی سطح تک متعدد کور سز
چلائے جارہے ہیں و ہیں فاصلاتی تعلیم کے تحت انڈرگر بجویٹ کو بیٹ کر بچویٹ کرٹی فیکیٹ اور ڈیلومہ کی سطحوں پر مختلف مضامین کے کور سز
چلائے جارہے ہیں ، جن کے ذریعہ پورے ملک کے طلبہ و طالبات کی ایک بہت ہولی تعداد اعلی تعلیم کے ذریور سے آ راستہ ہور ہی ہے۔ روایتی
تعلیم کے تحت جاری کورسز میں ایم ۔ اے اسلامیات کا کورس بھی شامل ہے۔ جس کی دوسالہ تعلیم یو نیورٹی کے مرکزی کیمیٹ واقع حدید آ باد میں
دی جارہ ہے۔

یو نیورٹی نے چند برسوں قبل فاصلاتی تعلیم کے تحت بی۔ اے کے تین سالہ کورس میں اختیاری مضمون کے طور پر 'اسلامیات' (Islamic Studies) کوشامل کیا تھا۔اوراس کے ساتھ ہی مولاٹا آزاد پیشنل اردو یو نیورٹی کو بیاعز از حاصل ہوا تھا کہ یو نیورٹی کی جانب ہے پہلی بار ملک کے اندراردوزبان میں اسلامیات کا نصابی مواد فاصلاتی تعلیم کے نیچ پر پیش کیا گیا تھا۔ بی۔اے کا بیکورس کا میا بی کے ساتھ جاری ہے اور طلبہ وطالبات کی ایک بڑی تعداد اسلامیات کے ساتھ بی۔اے کی تعلیم کممل کرچکی ہے۔

اس بات کی شدید ضرورت محسوں کی جارہی تھی کہ فاصلاتی تعلیم کے تحت اسلامیات میں ایم ۔اے کی تعلیم کا آغاز کیا جائے۔ملک کے مختلف حصوں ہے اس کے مطالبے بھی کیے جارہے تھے۔ چنا نچھ اسی ضرورت اور طلبہ و طالبات کے نقاضوں کے پیش نظر 2014ء میں ایم ۔اے اسلامیات کا آغاز کیا گیا۔ زیر نظر کتاب اسی کورس کے لیے تیار کیے گئے خود تدرین مواڈ (Self Learning Material) برائے سال دوم کا مجموعہ ہے۔

ایم \_ا \_اسلامیات کورس کے لیے مولانا آزاد پیشنل اردو یو نیورٹی نے جدید دور کے نقاضوں کوسامنے رکھتے ہوئے نیا اور جامع نصاب تیار کیا ہے \_اوراس نصاب کے مطابق اسلامیات کے ماہرین کی مدد سے درسی مواد تیار کے گئے ہیں \_ہمیں خوشی ہے کہ مولانا آزاد پیشنل اردو یو نیورٹی کو اس حوالہ سے دوبارہ میاعز از حاصل ہور ہاہے کہ ملک میں پہلی مرتبہ اردو زبان میں ایم \_ا \_ اسلامیات کا درسی مواد (آٹھ یرچوں پرمشمنل آٹھ کتابوں کی شکل میں ) پیش کیا جارہا ہے اور اس سے طلبہ و طالبات کی ایک بڑی ضرورت کمل ہورہی ہے۔

اسلامیات کاموضوع بڑا وسیج اور متنوع ہے۔ اس میں اسلام اور مسلمانوں کی ڈیڑھ ہزار برس کے طویل دورانید پر مشمل اور ہندوستان کے بشمول دنیا کے ایک بڑے جصے میں پھیلی اسلام اور مسلمانوں کی تاریخ و ثقافت اور علوم وفنون کے میدانوں کی سرگرمیوں کا احاطہ شامل ہے۔ اس لیے اسلامیات کا موضوع نہ صرف ساج کے ایسے متعدد پہلوؤں کے مطالعہ کا موقع فراہم کرتا ہے جوانسانی زندگ سے گہرا ربط ر کھتے ہیں بلکہ انسانی سان کے گونا گوں مسائل کے بارے میں گہری بصیرت بھی عطا کرتا ہے۔

یونیورٹی نے اس نصاب کی تیاری میں متاز ماہرین اسلامیات اوردانشوران فن سے استفادہ یا ہے جنہوں نے بڑی مخت کے ساتھ اس تیار کرکے یونیورٹی کو اپنا فیمتی تعاون پیش کیا ہے۔ توقع کی جاتی ہے کہ بیر کتاب اسلامیات کے طلبہ و طالبات کی ضرورت بہتر طور پر پوری کرے گی ساتھ ہی اسلامی مطالعات کے باب میں قابل قدراستفادہ کا باعث بے گی۔

**پروفیسرخواجه جمد شابد** شخ الجامعه

## بلاك :1 اسلام اورسائنس

#### فهرست

|    | 4 |   | عنوان  | 1 | اكائىنمبر |  |
|----|---|---|--|---|-----------|--|
| Ψ. |   |   | اسلام مين علم وحكت كانضور                                  | 1 | اکائی     |  |
|    | ŧ |   | عهداسلامي ميں ترجمه كى تحريك اورعقلى وسائنسى علوم كاارتقاء | 2 | اکائی     |  |
|    |   | , | يورپ كانشاة ثانيه مين مسلمانون كاحصه                       | 3 | اکائی     |  |
|    |   |   | عالم اسلام میں سائنسی علوم کا زوال اسباب ونتائج            | 4 | اکائی     |  |

# اكائى 1: اسلام مين علم وحكمت كانضور

## اكائى كابراء

1:2 علم كي البميت قرآ ك ميں 1.3 علم كي أجميت حديث ميس 1.4 اسلامي تاريخ مين علم 1.5 علم كالمقصد 1.6 اسلام مين حكمت كاتصور 1.7 إسلام مين سأئنس كانضور 1.8 1.9 منمونے کے امتحانی سوالات 1.10 مطالعه کے لیے معاون کتابیں 1.11

#### 1.1 مقصد

اسلام اور سائنس کے موضوع پرسب سے پہلے جوعنوان ہمارے سامنے ہو ہ'' اسلام میں علم و حکمت کا تصور'' ہے۔اس کا مقصد بیر ہے کہ طلب اس بنیا دسے براہ راست واقف ہو سکیں' جس پر اسلامی علوم وفنون کی پوری عمارت قائم ہے۔

### 1.2 تمہيد

اس اکائی میں علم و حکمت کے تصور اسلامی پر ایک مختصر گفتگو کی جائے گی۔ اس میں جامعیت کی کوشش کی جائے گی نتایا جائے گا کہ علم و حکمت کے بارے میں اسلام کے دو بنیا دی عناصر یعنی قرآن مجید اور احادیث شریف میں کیا تصور پیش کیا گیا ہے ان کو سامنے رکھ کر علم اور سائنس کی دنیا میں اسلام کا جوکر دار ہے اس کی وضاحت کی جانے گی۔

اسلام ایک ند بہب اور ایک دین ہے میعنی انسان کی زندگی اور اس کے جینے کے طور طریقوں کوعبادات معاملات کا نون اور اخلاق کے لحاظ سے اسلام ایک رنگ عطا کرتا ہے۔ اس رنگ میں چک اور دکشی لانے کے لیے سب سے پہلے اسلام نے علم کواہمیت دی۔ اور علم اور دین دونوں کواس طرح ایک وامن سے باندھ دیا کہ ان میں سے کوئی دوسرے سے الگنہیں ہوسکتا۔

قرآن مجیدی سب سے پہلی ہات عم اور حقیقت جس آیت کے روپ میں ہوہ اقسر ابساسم ربک المذی خلق ہے جس نے پہلی ہی مرحلہ پرواضح کردیا کہ پیدا کرنے والے نے انسان کو پڑھنے اور کھنے ہی کے لیے پیدا کیا ہے۔

قرآن کی بہلی آیت کاعلم پرزور دینا ہی کافی تھا، لیکن علم کی اہمیت کا اندازہ اس سے لگایا جانا چاہیے کہ علم اوراس کے متعلقات پر قریب 900سوآ بیتی ہیں جن میں کسی نہ کسی لحاظ سے علم اور علم والوں کا ذکر ہے۔ ان آیتوں کوشار نہیں کیا گیا جن میں معرفت اور بصیرت کا ذکر ہے۔ ان آیتوں کوشار نہیں کیا گیا جن میں معرفت اور بصیرت کا ذکر ہے اور تعداد میں تقریباً علم کی آئیوں کے برابر ہی ہیں۔ ایک اور بات بڑی توجہ کی مشتق ہے کہ قرآن مجید نے صرف علم کی اہمیت بیان نہیں کی بلکہ اس نے علم والوں کی خوبیاں اور بڑائیاں گنا گنا کران کے رہیہ کی بلندی بار باربیان کی ہے جیسے آئیت ہے:

يرفع الله الذين آمنوامنكم والذين اوتوا العلم درجات (سورهم الله)

ترجمه بتم میں سے جوائیان لائے اور جنہیں علم دیا گیا الله ان کے درج بلند کرے گا۔

ا مام غزالی نے اس آیت کی تفسیر میں حضرت عبدالله ابن عباس کا قول قل کیا که معلمانوں پرسات سودرجہ زیادہ فٹ یلت دی سنگ ہے۔''

ایک اور آیت ہے:

شهد الله انه لا اله الاهو والملكثة واولوالعلم قائما بالقسط (سوره آل عران)

ترجمہ:الله نے گوہی دی کماس کے سواکسی کی بندگی نہیں اور فرشتوں نے اور علم والوں نے (گواہی دی) حاتم انصاف کا۔

اس آیت سے امام غزالی نے بیکت پیدا کیا ہے کہ اس میں الله تعالی نے پہلے اپنانام لیا پھر فرشتوں کا پھر اہل علم کا بیا ہل علم کے شرف و فضیلت کی نشانی ہے۔

اوربيآيت توبهت مشهور بجس كامطلب ہے كه:

كياجانخ والحاورنه جانخ والح برابر بوسكته بين-

ای طرح بدآیت ہے کہ:

انما يخشى الله من عباده العلماء

خداے اس کے وہی بندے ڈرتے ہیں جوعلم رکھتے ہیں۔

ظاہر ہے جولوگ الله ہے ڈرنے والے ہوتے ہیں وہی بہترین انسان کہلانے کے متحق ہیں۔اور بیقر آئی حقیقت بھی عیاں ہے کہ آ وم علیہ السلام اور اہلیس کے قصہ میں انسان کی عزت وسر ہلندی کی وجہ صرف علم ہے الله تعالیٰ نے علم ہی کی بنیاد پر حضرت آ وم علیہ السلام کو فرشتوں پر فضیلت دی اور مجدہ کرنے کے قابل کھیرایا۔

اسلام میں علم کے تصور کی بلندی اور انسانوں کے لیے علم کی ضرورت کی ایس تکراروتا کید سے صاف ظاہر ہے کہ اسلام وین فطرت ہے ' اور علم کا حاصل کرنا اسی فطرت کا تقاضا ہے۔

## 1.4 علم كى الجميت حديث مين

قرآن مجید کے بعدرسول الله الله کی باتیں اور کمل گویا قرآن مجید ہی کی وضاحت ہیں۔جوہات قرآن میں مختفر طریقہ پر کہی گئی رسول اکر مہلی ہے بیان فرمایا علم کی اہمیت پر قرآن مجید کی بینکڑوں آیتوں کی طرح حدیثیں بھی کثرت سے ہیں اور ان کی اہمیت کا اندازہ کرنا ہوتو حدیث شریف کے ان چھم مجوعوں کود کھنا چاہیے جو مستند ترین اقوال وافعال پر مشتل ہیں حدیث کی شاید ہی کوئی کتاب ہو جس میں ایک الگ باب علم کی اہمیت کا فدہو جہاں ایمان جسی بنیا دی اور عقیدہ کی مرکزی بات کا باب ہے اس سے متصل علم کی اہمیت وفضیلت کا باب ہے۔

علم کی نضیات والی چند حدیثیں ہی سامنے ہوں تو پیٹیبر اسلام اللہ کی نظر میں علم کی کیا ہمیت ہے اس کوآ سانی ہے تمجما جاسکتا ہے اور بیرحد بیث تو غیر معمولی ہے کہ:

"عابد پر عالم کی نضیلت ایسی ہی ہے جیسے کہ مجھے تم میں سب سے معمولی آ دمی پر فضیلت حاصل ہے۔" عبادت پر علم کی بی فضیلت اس شان سے شاید ہی کہیں ور ملے۔

یہ حقیقت اس وقت اورروش ہوجاتی ہے جب اس فتم کے اقوال رسول اللہ ملتے ہیں کہ دعلم کی طلب ہر مسلمان پر فرض ہے' یا یہ کہ دعلم خزائے ہیں اوران کی سنجی سوال ہے۔''

"جابل کے لیے مناسب نہیں کداپنی جاہلیت پر راضی رہے اور نہ عالم کو بیذیب دیتا ہے کہ وہ اپنے علم کے باوجود خاموش رہے۔" بیکمال کی حدیث ہے جس میں ایک طرف علم حاصل کرنے اور دوسری طرف علم کوعام کرنے کی بات اس انداز سے کہی گئی ہے۔

ایک اور قول بہت قابل غور ہے حضرت ابوذر نے رسول الله الله کی بیر بات نقل فرمائی کر'' ایک عالم کی مجلس میں حاضر ہونا' ایک ہزار رکعتوں ٔ ایک ہزار مریضوں کی عبادت اور ایک ہزار جنازوں میں شرکت سے افضل ہے۔''

كى نے يوچھا كە" اورقر آن مجيد كى تلاوت ہے بھى"؟ توحفرت الله نے فر مايا كە

'' کیا قرآن علم کے بغیر نفع پہنچا سکتا ہے۔'' اس جملے نے تو علم کی اہمیت'آ سان تک پہنچادی۔

اوراس كالك بوت يه عديث بهي بكد:

"قیامت کے دن تین گروہوں کے لوگ شفاعت کریں گئے انبیاء علاءاور شہدا"

نبول کے بعد علم والوں کا بیدرجہ سب کچھ کہ جاتا ہے ای لیے اور بھی کہا گیا کہ:

وعلماءً انبياء كے وارث بين

اسلام نے ذراسی مدت میں علم اور علماء کی جواہمیت بتائی اس کا اثر تھا کہ پیغیبر اسلام اللے ہے براہ راست استفادہ کرنے والوں کی زبان پرعلم کا ذکر آتار ہتا 'حضرت معاذین جبل کا قول ہے' علم سکھاؤ کیونکہ اس کا سکھانا نیکی ہے' اس کوطلب کرنا عبادت ہے' اس کی گفتگو کرنا سلام کے خوام کو بناصد یقنہ جارہ ہے۔''
تشہیج ہے' علمی بحث کرنا جہاد علم کو بانٹیا اللہ کی قربت کا ذریعہ اور علم سے محروم کو علم دیناصد یقنہ جارہ ہے۔''

میقول ایسا ہے کہ اُس کے ہر پہلو پر جتنازیادہ غور کیا جائے علم کی اہمیت اور اسلام کے تصور علم کی معنویت 'تہددر تہہ کھلتی جاتی ہے' اسلام میں علم کی کیا ہمیت ہے؟ اس کو جانبے اور دوسروں کو اس کی روح ہے آشنا کرے کے لیے ایک لامتنا ہی اور کبھی نہ ختم ہونے والاسلسلہ ہے' مثال کے طور پر حضرت علی نے ایک ہار حضرت کمیل ہے فرمایا کہ:

''اے کمیل'علم دولت سے بہتر ہے علم پاسبانی کرتا ہے اور دولت کی پاسبانی تم کوکرنی پڑتی ہے علم حکمراں ہوتا ہے اور دولت پر حکمرانی کی جاتی ہے ولت خرچ ہونے سے کم ہوتی ہے اور علم خرچ کرنے سے زیادہ ہوتی ہے۔''

## 1.5 اسلامی تاریخ میں علم

قرآن ٔ حدیث اور صحابہ کرائم ہے ہوتا ہواعلم کی اہمیت کو بیجھنے و نیا میں علم کی دولت کوعام کرنے کا بیسلسلہ کس طرح جاری رہا 'اس کو جانبے کے لیے اسلام کی تاریخ کا عہد بیعبد مطالعہ غیر جانبداری اور کھلے ذہن ود ماغ ہے کرنا جا ہیے۔

فتح مصلی نے ایک بارلوگوں سے بوچھا کہ اگر مریض کو کھانے پینے اور دوا دارو سے روک دیا جائے تو کیا وہ مرنہیں جائے گا' ظاہر ہے لوگوں کا جواب تھا کہ ہاں مربی جائے گا'اس کے بعد فتح موصلی نے کہا کہ:

''یمی ول کا حال ہے'اگراہے تین دن علم و حکمت ہے روک دیا جائے تو وہ مردہ ہوگا۔'' عبداللہ بن مبارک کوالیٹے تخص پر تعجب ہوتا تھا جوعلم حاصل نہیں کر تااس کے باوجودا پنے کوعزت کا مستحق سجھتا ہے۔ علم کی اہمیت کی پہلتین اس لیے سلسل ہوتی رہی ہے کہ اسلام میں اس کی اہمیت' اس کی افادیت کی وجہ سے ہمیشہ زندہ رہی ونیا میں سیہ

بات مجيلتي ربي كه:

'' علم والے زمانوں کے چراغ ہیں' ان میں سے ہرعالم اپنے اپنے زمانے کے لیے روشیٰ ہے جس سے اس زمانہ کے لوگ روشیٰ حاصل کرتے ہیں۔''

به بھی کہا گیا کہ:

"علماس فخص كود وجوائد عده طريق سيسنجاك ال كوضائع ندكري"

زندگی میں علم کا کیامقام ہے؟ اس کے بارے میں امام ابوسفیان توری اور امام شافعی جیسی عہدساز شخصیتوں کا بیتول کا فی ہے کہ:

"فرائض کی ادائی کے بعد علم کی طلب سے زیادہ فضیلت والی کوئی چیز ہیں۔"

## معلومات كي جانج

- 1- قرآن كے تصور علم پرروشی ڈالیے۔
- 2- جديث مين علم كى كيااميت بيان كى كى كياميد
- 3- اسلامی تاریخ میں علم کیا ہمیت رہی ہے بیان کیجے۔

## 1.6 علم كامقصد

علم کی ضرورت پربیرچند با تیں ہیں اصولی اور بنیا دی با تیں الیکن اسلام کے تصویم میں صرف ضرورت ہی پرزور نہیں بلکہ علم کے ساتھ عمل بھی اسلام میں ضروری ہے اور بیھی کے علم حاصل کرنے کا مقصد اینے پیدا کرنے والے کی خوشنودی حاصل کرنا بھی ہو۔

سے جملہ بڑی اہمیت کا حامل ہے کہ علم کی طلب کسی بری نیت سے نہ ہواس کی طلب میں دنیا وی غرض اور جا ہت جیسے عہدہ مرتبۂ ثروت ' شہرت 'ہوں نہ ہو۔اسلام کے تصورعلم پر جنب بھی بات ہوگی تو پیغیبراسلام کے اس جملہ کوسا منے رکھنا ضروری ہوگا کہ:

" جو خض علم اس غرض سے حاصل کرے کہ وہ اس کے ذریعہ بے وقو فوں سے بحث مباحثہ کرے یا اس کی طرف لوگ عقیدت سے جھکیس تو الله اس کو دوز خ میں واخل کرے گا''۔ یا بیقول پیغیم واللہ اس کو دوز خ میں واخل کرے گا''۔ یا بیقول پیغیم واللہ ا

'' جس شخص نے علم' خدا کے سواکسی دوسرے کے لیے حاصل کیا اور خدا کے علاوہ اس کی طلب میں کوئی دوسری غرض شامل رہی تو خدا جہنم میں اس کا ٹھے کانہ بنائے گا۔

ا بیے اقوال اور ارشادات کی بڑی تعداد ہے۔ اور جس تسلس سے قرآن وحدیث کے منشاء وارادہ کو بیان کیا جاتا رہا اس سے بی فیصلہ کرنایا اس نتیجہ پر پینچنا فطری اور حقیقت پر بینی ہے کہ اسلام نے علم کی طلب اس کی اشاعت کو ایسا فرض بنا دیا جو کسی بھی انسان کے لیے اس کی غذا اور ضرورت زندگی ہی کی طرح ضروری ہے کیکن محض علم اسلام کی نگاہ میں کافی نہیں اس کے لیے انسانوں میں اس کی افاویت 'مقصدیت اور ہرانسان کی زندگی میں اس کی کارفر مائی بھی ضروری قرار دی گئی کہ علم کی افادیت بغیر عمل کے سامنے بیس آ سکتی 'اس لیے انسان کی زندگی میں علم کا عَلَىٰ عَمَل کی صورت میں ظاہر ہونا ہی علم کی قدر کرتا ہے۔

اسلام یوں تو حضرت آ دم علیہ السلام ہے حضرت عیسی علیہ السلام تک ہر نبی کا پیغام اور مقصد رہا ہے لیکن آخری اور کمل شکل اس کو حضرت محمد علیہ السلام تک ہر نبی کا پیغام اور مقصد رہا ہے لیکن آخری اور کمل شکل اس کو حضرت محمد علیہ کے مقاصد کا اعلان کیا حضرت محمد علیہ مقاصد کا اعلان کیا وہ ہیں سیجھی فرمایا کہ میں بحثیت معلم کے بھیجا گیا ہوں۔

لقد من الله على المومنين اذبعث فيهم رسولا منهم يتلوعليهم آياته ويزكيهم ويعلمهم الكتب والحكمة.

لیمی الله پریقین کرنے والوں پرالله کا احسان ہے کہ ان کے لیے ایسار سول بھیجا جوان کوالله کی آیتیں بتلا تا ہے۔ اور سنوار تا ہے اور ان کو کتاب و حکمت کی تعلیم دیتا ہے۔

اسلام میں جہاں علم کی باتیں ہوتی ہیں وہیں علم کے مترادف کے طور پر حکمت کا لفظ بھی آتا ہے۔

علم اسلام کی نگاہ میں کیا ہے اس کی ایک ہلکی ہی جھلک اوپر گزر بھی ہے۔اب حکمت کے بارے میں اسلام کے تصور پر پچھ باتیں پیش کی جاتی ہیں۔

## 1.7 اسلام میں حکمت کا تصور

قرآن مجید میں حکت اوراس سے تعلق رکھنے والے الفاظ 200 سے زیادہ آیتوں میں آئے ہیں۔اس سے اندازہ کیا جاسکتا ہے کہ مل کے ساتھ حکمت کی پیر مفت اسلام میں کتنی اہمیت رکھتی ہے۔

کھ آ بیتی تواہے مضامین کی تکرار کی وجہ ہے بہت مشہور اور زبان زومیں جینے:

ادع الى سبيل ربك بالحكمة (قرآن)

(اے رسول!) آپ اپنے پروردگار کے رائے کی طرف حکمت اور عمرہ نصیحت کے ذریعہ بلائے)

ذلك مما اوحى اليك ربك من الحكمة (قرآن)

(بیا تیں آپ کے بروردگار کے اتارے ہوئے عکماند کلام میں ہے ہیں)

ولقد آتينا لقمن الحكمة (قرآن)

(ہم نے لقمان کو حکمت عطاکی)

واذكرن مايتلي في بيوتكن من آيات الله والحكمة (قرآن)

(يا در کھوالله کی آیات اور حکمت کی ان باتوں کو جوتمہارے گھروں میں سائی جاتی ہیں )

وشددنا ملكه و آتيناه الحكمة (قرآن)

(اورہم نے اس کی سلطنت کومضبوط کر دیا تھااورا سے حکمت دی تھی)

قدجئتكم بالحكمة (قرآن)

(میں تم لوگوں کے پاس حکمت لے کرآیا ہوں)

حكمة بالغة فما تغن الندر (قرآن)

(الی حکمت جونفیحت کے مقصد کو بدرجهٔ اتم پورا کرتی ہے)

علم وحکمت کا بیساتھ سب سے زیادہ خود خالق کا کتات کی معرفت میں ظاہر ہوتا ہے علیم کے ساتھ حکیم کا آنا ایک دوجگر نہیں بکثرت جگہوں پر ہے۔

یعنی اسلام کا نصورعلم و حکت انسان کے معبود اور اس کے خدا کے وجود کے ساتھ اور اس پر مخصر ہے۔ اسلام میں حکمت کی علم کے ساتھ آمیزش کے لیے یہی ایک بات کافی ہے کیکن یہاں ہے جانے میں بھی مضا نقذ ہیں کہ خرحکمت کیا ہے اور اسلام اس لفظ کی معنویت کوکس انداز میں رکھتا اور پیش کرتا ہے۔

تھمت کے معانی عربی لغات میں گئی ہیں جیسے مضبوط ہونا 'پختہ ہونا' منع کرنا' کو کنا' کسی چیز کواس کی جگہ پر رکھنا' امتیازی حد کو قائم کرنا' فیصلہ کرنا' بہترین علوم کے ذریعہ بہترین واقعات کو جاننا' لینی اہم ترین حقائق کواہم علوم کی مدوسے دریافت کرنا۔

عليم اور حكمت كالعلق ظاهر بي حكيم كاليدمعن بيرتائ كاك كه

من يحسن دقائق الصناعات ويتقنها ليني جوصناعتوں كى باريكيوں تك برى خوش اسلوبى سے بنتی سكے اوران ميں پختگی حاصل كرلے كہيں كہيں تو حكمت كے ليے لفظ تھم بھى ہے جيسے:

و آتیناہ المحکم صبیاً (سورہ مریم) تھم بمعنی علم وفقہ کے لیا گیا ہے۔ یہ بھی کہا گیا کہ حکمت الی نفع بخش بات ہے جو جہالت اور حماقت سے روکتی اور بچاتی ہے۔

وعظ دنسیحت کے معنی بھی حکمت میں شامل ہیں اور اس معنی میں قرآن مجید کی اکثر آسیتیں گواہ ہیں ان کی پچھنفسیل آگے آئے گ۔ مفر دات القرآن میں حکمت کی تشریخ ذراتفصیل ہے آئی ہے اور اس کے متعدد مفہوم بیان کیے گئے ہیں جیسے: ولقد آتینا لقمن المحکمة (سورہ لقمان) راس میں حکمت کے معنی علم وعقل کے ذرایع بی آت دریافت کرنے کے ہیں ۔ حکمت النہیکے معنی اشیاء یعنی چیزوں کی معرفت اور ان کی ماہیت کاعلم بتایا گیا۔ ان فی حکمت سے مراد موجودات کی معرفت اوراجھے کاموں کوانجام دینا بھی بتایا گیا ہے۔

سیاس آگای یاشعورکا بھی نام ہے جوگزرے زمانے کی قوموں کے حالات سے تجرب کانام ہے۔ ولفد جاء بھم من الانباء مافیه مز دجر حکمة بالغة فما تغن النذر (قرآن) سے بی تجرباور سبق مراوع۔

مفسرین نے حکمت سے مراد قرآن کی تفسیریا قرآنی حقیقوں کی سمجھ بھی بیان کی ہے۔

ناسخ "منسوخ" محكمات اورمتشابهات كيملم كے بارے ميں كہا گيا كريجى حكمت كے ذيل ميں آتا ہے۔

یہ بھی تشریح کی گئی کہ حکمت کوسنت نبوی اللہ ہے۔

علم و حکمت کا فرق بیان کرتے ہوئے کہا گیا کہ حکمت علم ہی ایک ایک شاخ ہے بعن علم اور حکمت میں ماہیت کا فرق نہیں و ہے قابت اور نوعیت کا ہے۔

جرجانی نے اتعریفات میں کھا کہ حکمت سے تقیقت تو مراد ہی ہے عمل بھی اس کے معنی میں شامل ہے۔ ان کے زو یک شریعت کے
علوم اور جلال وحرام کاعلم بلکہ اسرار ورموز کاعلم بھی حکمت کے مفہوم میں شامل ہے۔ اس لفظ کی گہرائی اور جامعیت کا اندازہ اس سے ہوسکتا ہے کہ
اہل معرفت حضرات صوفیہ نے اس کے معنی اپنے کھاظ سے بتائے تو ابن مسکویہ نے وضاحت کی کہ دنیا میں جو پچھ ہے اس کی حقیقت کاعلم انسانی
طاقت کے لھاظ سے جتناممکن ہے وہی حکمت ہے اور پہیں ہے معقولات کے علم کے لیے حکمت کے معنی ظاہر ہوئے بیعنی موجودات کے احوال کا
علم'جویا تو انسان کی قدرت واختیار میں ہے باہر ہے' جوعلم قدرت واختیار میں ہے۔ اس کو حکمت عملی کہا گیا اور جونہیں ہے اس کو حکمت
نظری بتایا گیا۔ حکمت نظری کی بھی تین قسمیس بتائی گئیں۔

- 1. ایک تو و علم جوان حقائق کا ہوجوا پنے و جود کے لیے مادے کھتاج نہیں۔ جیسے خدا کاعلم میلم البیہے یا اسے مابعد اطلبعی بھی کہتے ہیں۔
  - 2. دوسرى تىم علم ادسط كى ب جيسے رياضى -
  - 3. تيسرى تىم علم الادنى كى ہاس كولىيى بھى كہتے ہيں۔

، منطق کے بارے میں اختلاف ہے کہ وہ حکمت میں شامل کی جاسکتی ہے پانہیں۔ ابن سینا کا بیقول بھی دلچیپ ہے کی ملم دوطرح کے بین ایک وہ جو بمیشداور ہر جگذبیں رہتے بلکہ عارضی ہوتے بین دوسر سے وہ جو ہر زمانے میں رہتے بیں اور یہی حکمت کے مفہوم میں بین ان میں طب زراعت اور دوسر سے انفرادی علوم اس کی شاخیں ہیں۔

یہ بھی کہاجا تا ہے کہ طب وغیرہ کو حکمت میں شامل کرنے کی روایت یونانیوں ہے آئی اور عربوں نے حکمت کے بردے منہوم کود کیھتے ہوئے اس کو تبال کے اس کو تبال کے اس کو تبال کا نام فردوس الحکمة ہے اس کا نام فردوس الحکمة ہے اور اس فردوس حکمت میں بقراط جالینوس ارسطواور حنین بن اسحاق جیسے طبیعی علوم سے تعلق رکھنے والوں کے حوالے موجود ہیں۔

ابن سینانے جب علوم عقلیہ کی قسموں کے بارے میں لکھاتو اس میں حکمت کوایک بنیاد کی حیثیت دی اورسب سے پہلے شروع ہی اس بات ہے کیا کہ: ''یہ (حکمت)مشاہدے کافن ہے' جس کے ذریعہ انسان اپنے اندر (علم کے ذریعہ) ہرو چودر کھنے والی چیز کا اور اس چیز کا جس پر اسے ضرورعمل کرنا چاہیے' پختۂ معلومات حاصل کرلیتا ہے تا کہ وہ بلند' کامل اورا یک معقول عالم بن جائے۔

حکمت کی پیتریف شایدسب سے زیادہ مناسب ہے کہ اس میں طبعی علوم ٔ ریاضی علم النہیات ٔ اخلاقیات 'گفریلو معاشیات سیاسات' مابعد الطبیعیات 'معدنیات اَ جاتے ہیں' ابن سینا کے حکمت فرعیہ کے بیان میں طب 'سیکتی کہ جادو کا بھی ذکر ملتا ہے۔معدنیاتی اشیاء کے خواص کے کیمیا کے استعمال کا بھی ذکر ہے' الجبرااور مائیات کا بھی ذکر آ گیا ہے۔

این سینا کی ایک اور کتاب کانام عیون الحکمة ہے اس میں حکمت طبیعی کے تحت سائنسی موضوعات طبیعیات و کت زمال کا ذکر کرکے وہ بتانا چا بتا ہے کہ بیلم دراصل حکمت سے زیادہ قریب ہیں۔

دلچسپ بات میربھی ہے کہ آخر میں کہا ہی جا تا ہے کہ حکمت علم کی اعلیٰ روحانی تصور ہے اس میں انسان کی دسترس میں آنے والے علم یہاں تک کہوجی کے ذریعہ شداپرایمان لانے کوبھی شامل کیا گیا ہے۔

اس ساری گفتگو کے بعد محمت کی دہ اصل بالکل داختے ہوجاتی ہے جوقر آن مجید میں ہے۔

قر آن مجید میں دومقامات ایسے ہیں جن میں سے ایک مقام پرصاف کہا گیا کہ بیٹکست کے وہ مقامات ہیں جن کوآ پہنائی پروی کیا گیا اور دوسری جگہ کہا گیا کہ بیروہ محکمت ہے جوہم نے حضرت لقمان کودی۔

پہلامقام سورہ بنی اسرائیل میں ہے جہاں وقصبی ربک ان لاتعبدو اسدہ احکام شروع ہوتے ہیں اور کیل ذلک کان سینہ عند ربک مکروھا " (قرآن) پرختم ہوتے ہیں اور پھر بیر کہاجاتا ہے کہ ذلک مما اوحی الیک ربک من الحکمة "۔ بیوہ باتیں جو کمت کی ہیں اور مجملہ ومی الہی سے ہیں۔

اسلام کے تصور حکمت میں خداجی کی عبادت والدین ہے حسن سلوک رشتہ داروں نور بیوں مختاجوں اور مسافروں کے حقوق کا خیال دولت کے بدریغ استعال اور اس کے برعکس انتہائی بخیلی ہے احتر از یعنی داعتدال کی رعایت اور دولت کا اصل مصدر قدرت الہیا ورغر ہی اور روزی کی عدم فراجی کے بہانے آل اولاد کا جرم زنا کی فاحشیت اور اس کے راستہ کی برائی ناحق انسانی جان لینے کی ممانعت قتل مظلوم کے بدلہ میں وارثوں کو اختیار ، پتیم کے مال کی حفاظت وعدوں اور معاہدوں کی پاسداری ناپ آول میں ایما نداری ' بے ضرورت اور بے فائدہ چیزوں کے میں وارثوں کو اختیار ، پتیم کے مال کی حفاظت وعدوں اور معاہدوں کی پاسداری ناپ آول میں ایما نداری ' بے ضرورت اور بے فائدہ چیزوں کے پیچھے پڑنے کی خرابی آتا تکو کان اور دل کی جواب دبی اورغرور ہے نفرت جیسے معاملات کو حکمت ہے تبیمر کیا گیا اور تقریباً بہی با تیں لقمانی حکمت میں اختصار سے بیان کی گئیں۔

## 1.8 اسلام ميس سائنس كاتصور

دیکھا جائے تو انہیات 'معاشرت' معیشت' تیرن' تہذیب و نقافت 'عدم تشد دُ قانون وعدالت' میثاق ومعاہدے' ریاست کی ذمہ داری' تجارت' ذرائع ابلاغ کی ذمہ داریاں اور خودانسان کی اپنی ذمہ داریاں اور بے جافخر وغرور اور افتدار کے نشہ سے دورر ہنے کی ہاتیں وہ بنیا دی باتیں ہیں جوقر آنی تکست کو تقل انسانی کی وسعت کے ساتھ ان باتوں تک لے جاتی ہیں جوان موضوعات کو اپنے دائر سے ہیں لے آتے ہیں جن کا ذکر او پر این سینا جیسے لوگوں کی کتابوں ہیں ان موضوعات کے بیان میں آچکا ہے۔ جن کو ہم بڑی آسانی سے آج سائنسی علوم کا نام دیتے ہیں۔ یہ علوم آج کے تناظر ہیں عقلی علوم ہیں اس لیے بڑی آسانی سے ان کوروحانی یا اخلاقی علوم سے الگ بتایا جاتا ہے لیکن اگر اسلام کے تصور عکمت کو زیادہ وسعت سے اور زیادہ گرائی سے اور زیادہ نور سے دیکھا جائے تو حکمت کی جتنی لغوی اور اصطلاحی تعریفیں او پر بیان کی گئیں وہ سب اسلام اور قرآن کے تصور حکمت سے الگ بتایا ہیں ہوتا ہے کہ بید دعوی محمل غلط ہی پر بنی ہی میں خرورت ہوتا ہے کہ بید دعوی محمل غلط ہی پر بنی ہی کہ اسلام نے دوسرے دنیاوی علوم ، جن کی تند نی میں ضرورت پڑتی ہے اور جن پر انسانی معاشرت عمرانی ضرورت اور جسمانی آسائش کا مائش کا کو کی ایمیت نہیں دی۔

علم و حکمت کے اسلامی تصور میں اس حقیقت کو پیش نظر رکھنا ضروری ہے کہ اس کے نصب العین کا تعلق علم اور اس کے مقصد اعلیٰ سے ہے ور نہ اس نے دنیاوی عمر انی 'اجتماعی اور معاشرتی ضرورتوں کے لیے کسی علم کا راستہ بندنہیں کیا' بلکہ اس کی حوصلہ افزائی کی ہے۔ حدیث میں ہے:

«تم اینے دنیاوی امور کوزیادہ جاننے والے ہو۔"

یقول ارشاد نجی تیک ہے اور اس سے علم کے عموم اور اس کے جوازی دلیل مل جاتی ہے۔ یہاں بیسوال ضرور بیدا ہوتا ہے کہ کیاعلم کا مقصد براہمی ہوسکتا ہے؟ جواب ہے کہ اسلام نے اس علم سے ضرور متنبہ کیا ہے جس کا حاصل کرنے والا بینیت رکھے کہ اس سے محض و نیوی غرض حاصل کرنا جب کہ وہ اس سے اللہ کی خوشنو دی بھی حاصل کرنے کی نیت کرسکتا ہے تھا' ایسا نہ کرکے اس نے خود کو جنت کی خوشبو سے حوم کرلیا۔

اسلام کے تصورعلم وحکت کی تشریح وقت گزرنے اور نئے تقاضوں کے سامنے آنے کے ساتھ ساتھ ہوتی رہی اور بیقر آن وحدیث کی بنیا داور ان کے مزاج سے ہم آ ہنگ ہوکر ہوتی رہی ٔ ہالکل ای طرح جس طرح فقہی اور کلای مسائل سامنے آتے رہے اور قرآن وحدیث کی روشنی میں ان کی تشریحسیں اور وضاحتیں ہوتی رہیں۔

ا مامغز الى اورابن خلدون في علم وحكمت مرصوع برنهايت عالمانه تفتلو كي اوربياليي جامع تفي كما تا بهجي ان كي معنويت مين فرق نهيس آيا-

امام غزائی نے علوم کی دونتمیں بتائیں کہ ایک شرع علوم ہیں دوسرے غیر شرع ، علوم شرعیہ نق ظاہر ہیں علوم غیر شرعیہ میں انہوں نے طب حساب وغیرہ کا ذکر کیا اور ایک تیسری قشم طب حساب وغیرہ کا ذکر کیا اور ایک تیسری قشم مباح کی بتائی جیسے ان اشعار کا پڑھنا جن میں رکا کت نہ دویاعلم تاریخ ہے دلچیسی رکھنا۔

ا مام غزاتی نے اس کے بعد علم میں ان پیشوں کو بھی داخل کیا اور کہا کہ انسان کی پیدائش کے مقاصد میں دین اور دنیا دونوں شامل ہیں۔ دین اس وقت تک قائم نہیں ہوسکتا جب تک دنیاوی نظام قائم نہ ہواور دنیاوی نظام انسان کے کاموں اور پیشوں پرموتوف ہے۔امام صاحب نے جار بنیا دی پیشوں کا ذکر کیا: 1- زراعت 2- پارچہ بافی 3- تغیر 4- سیاست یعنی خاندان اور ملک کے انظام اور معیشت کے اسباب مہیا کرنے اور اس کی حفاظت کرنے کے لیے بیچار بنیا دی پیشے ہیں۔ امام صاحب نے لوہاری اور ندا فی وغیرہ کوان کی مددکر نے والے پیشے بتائے ہیں۔

یہ با تیں اس لیے آگئیں کہ اسلام کا پینظر میرسا ہے آ جائے کہ علم دین کی نضیلت اپنی جگہ کیکن دوسر ےعلوم غیر شرعی کو تقارت کی نظر نے بیس دیکھا جاسکتا' امام غزالی نے لکھا ہے کہ:

دوعلم دین حاصل کرنے والوں کی مثال ان مجاہدوں سے دی جاسکتی ہے جومیدان میں دین کی حمایت کے لیے سر بکف رہتے ہیں اور دوسر سے علوم حاصل کر نیوالوں کی مثال فوج کے اس دستہ کی ہے جوسر حدی قلعوں پر سرحد کی حفاظت کے لیے متعین ہوتا ہے۔''

مشہور مورخ ودانشوراین خلدون نے اور بھی وضاحت ہے لکھا کہ اسلام کے تعلیمی نصاب میں صرف نے ہی تعلیم ہی کوشامل کرناصیح نہیں 'بلکہ علائے اسلام نے تمام علوم کوعقلی ونفتی دو بڑی قسموں میں بائٹ کر ظاہر کر دیا ہے کہ انسانی ضرور توں کو پورا کرنے کے لیے عقلی علوم اور دین و مذہب اور آخرت کی بھلائی کے لیے نفتی علوم کو حاصل کرنا فرض ہے۔

## معلومات کی جانج

- 1- اسلام میں حکمت کے تصور پر تفصیل کے ساتھ دوشتی ڈالیے۔
  - 2- اسلام مين سائنسي نظريات كى بنيادين كيابين لكھيے۔
    - 3- اسلام میں علم کامقصد کیا ہے، وضاحت سیجے۔

#### 1.9 خلاصه

ال بحث ك خلاصد كطور برايك بار بهرجان لينا جاييك:

علم جہل کی ضد ہے اور اس کا مطلب کی شئے کی حقیقت کو جان لینا ہے علم کے متر ادف الفاظ ادر اک شعور اور معرفت اور صناعت بھی آتے ہیں۔ حکمت کا لفظ قرآن مجید میں علم کے ساتھ متعدد جگہوں پر آیا ہے۔ حکمت میں علم کے مقابلہ میں زیادہ معنی موجود ہیں۔

علم کے معنی میں وسعت آئی تو حکمت خاص طور پر فلسفہ اور سائنس کے دائر ہے ہیں آگئی۔ علم کی تعریف اسلام کی تاریخ 'متعدد طرح ہے ہوئی' اس کی وجہ نقط نظر کا اختلاف ہے۔

قرآن وحدیث میں علم کی بہت کی قسمیں آئی ہیں جن سے ثابت ہوتا ہے کہ قرآن وحدیث کی روسے علم کوغیر معمولی بلکہ فوق الکل اہمیت حاصل ہے اور اس کیے اسلام کی تاریخ میں فلسفہ علم کلام علم تاریخ 'جغرافیہ کیویٹ ونجوم' مناظر ومرایا' جرومقابلہ' کیمیا' طب اوب علوم طبیعیہ عملی طبیعیہ عملی طبیعیہ عملی طبیعیہ عملی طبیعیہ عملی طبیعیہ علی جسے عنوانات انسانی تاریخ میں کہلی بارسطتے ہیں اور ان کے ذیل میں ہزاروں کتابیں ہیں' جن کے بارے میں خاصی معلومات ابن ندیم کی کتاب اللہر ست اور حاجی خلیفہ کی کشف الطبون سے ل سکتی ہیں۔ زندگی میں علم کا کیا مقام ہے؟ اس کے بارے میں

امام ابوسفیان تورگ اورامام شافعی جیسی عبد ساز شخصیتوں کا بی تول کا فی ہے کہ: ' فرائض کی ادائی کے بعد علم کی طلب سے زیادہ فضیلت والی کوئی چیز نہیں ۔''

قرآن جید میں حکمت اوراس سے تعلق رکھنے والے الفاظ 2000 سے زیادہ آیتوں میں آئے ہیں۔اس سے اندازہ کیا جاسکتا ہے کہ م کے ساتھ حکمت کی بیصفت اسلام میں کنٹی اہمیت رکھتی ہے۔مفسرین نے حکمت سے مرادقر آن کی تفییریا قرآئی حقیقوں کی ہجھ بھی بیان کی ہے۔ ناشخ 'منسوخ' محکمات اور منشا بہات کے علم کے بارے میں کہا گیا کہ یہ بھی حکمت کے ذیل میں آتا ہے۔ یہ بھی تشریح کی گئی کہ حکمت کوسنت نبوی علیت سے بھی تعبیر کیا جاتا ہے۔

تحکمت علم ہی ایک ایک شاخ ہے کینے علم اور حکمت میں ماہیت کا فرق نہیں 'فرق اگر ہے تو غایت اور نوعیت کا ہے علم وحکمت کے اسلامی تصور میں اس حقیقت کو پیش نظر رکھنا ضروری ہے کہ اس کے نصب العین کا تعلق علم اور اس کے مقصد اعلیٰ سے ہے ور نہ اس نے دنیاوی 'عمرانی 'اجتماعی اور معاشرتی ضرورتوں کے لیے کسی علم کا راستہ بند نہیں کیا 'بلکہ اس کی حوصلہ افزائی کی ہے۔امام غزائی نے علوم کی دونشمیں بتا نمیں کہ ایک شرعی علوم بیں دوسر نے غیرشرع علوم شرعیہ تو ظاہر ہیں علوم غیرشرعیہ میں انہوں نے طب حساب وغیرہ کا ذکر کیااور کہا کہ بیہ پہند بیدہ علوم بیں ناپیند بیدہ علوم میں ناہوں نے سے 'شعبدہ ہازی اور نظر بندی کا ذکر کیااور ایک تنیسری قشم مباح کی بتائی جیسے ان اشعار کا پڑھنا جن میں رکا کت شہویا علم تاریخ سے دلچیسی رکھنا۔

مشہور مورخ و دانشور ابن خلدون نے لکھا ہے کہ اسلام کے تعلیمی نصاب میں صرف فرہبی تعلیم ہی کوشامل کرنا سی خلیں یک علمائے اسلام نے تمام علوم کوعقلی و فقی دو بڑی قسموں میں بانٹ کرظا ہر کردیا ہے کہ انسانی ضرورتوں کو پورا کرنے کے لیے عقلی علوم اور دین و فد ہب اور آخرت کی بھلائی کے لیے نقلی علوم کوحاصل کرنا فرض ہے۔

آخر کلام یبی ہے کہ مسلمانوں کے لیے عین دین ہے مشہور مستشرق روز نتھال کا بیکہنا سی ہے۔ کیوں کہ دین انسان کی پوری زندگی پرحادی ہےاور حواس وروح اور دنیاو آخرت سب اس میں شامل ہیں۔

## 1.9 ممونے کے امتحانی سوالات

## درج ذیل سوالات کے جوابات تمیں مطروں بیل لکھیے۔

- 1. قرآن میں علم کا کیاتصور بیان کیا گیاہے؟
- 2. قرآن كقور حكت كيار عيل الفتكو يجيد
  - 3. اسلام اورسائنس كے موضوع يردوشني ڈاليے۔

#### درج ذیل موالات کے جوابات پندر وسطروں میں دیجے

4. اسلام نے علم کی اہمیت سطرح بیان کی ہے؟

- 5. اسلام ميس علم كاكيامقصديان كياكيا بي؟
- 6. اسلام مين علم كى تاريخ پردوشى داليد؟

## 1.10 مطالعه کے لیےمعاون کتابیں

ا. اسلامی نظام علیم مولاناریاست علی ندوی

2. اردودائرة معارف اسلاميه پنجاب يوني ورشي، لا بهور

3 حكمائے اسلام ندوى

4. علوم عرب، ترجمه تاريخ التمدن الاسلامي جرجي زيدان

# ا كائى 2: عبد اسلامى ميں ترجمه كى تحريك اور عقلى وسائنسى علوم كاارتقاء

#### \_ اکائی کے اجزا

- 2.1 تمہيد
- 2.2 مقصد
- 2.3 اسلام كااجمالي تعارف
  - 2.4 عهدخلافت راشده
- 2.5 بنوامياورترجمه كي تحريك كاآغاز
  - 2.6 ترجمه زگاری کافن
    - 2.7 دور بی عباس
    - 2.8 بيت الحكمت
    - 2.9 مابعدارُات
      - 2.10 خلاصه
  - [2.1] منمونے کے امتحانی سوالات
  - 2.12 مطالعہ کے لیے معاون کتابیں

### 2.1 تمهيد:

علم دھکت کاتعلق ظاہر ہے انسان کی بنیادی ضرورت اور شاخت سے ہے ہی ظاہر ہے کہ مذہب سے کوئی انسان کبھی بے تعلق نہیں رہ سکاوہ بھی جو بظاہر لا مذہبی ہونے کا دعویٰ کرتے ہیں 'کسی ند کسی منزل پر ان کو غذہب پر یقین ندکرنے کے باوجود مذہب کی حیثیت کوشلیم کرنا پڑتا ہے۔

اسلام ایک ندہب ہے اس سے پہلے بھی اور نداہب ہوئے اور ان مذہبوں میں علمی وفکری اور قلسفیانہ طبقات بھی ہوئے انسانیت کو ان سے کتنا فائدہ ہوا اور خود انسانوں نے ان مذہبوں کے ساتھ کیا سلوک کیا؟ ان سوالوں کے عموم سے قطع نظر اسلام کے مطالعہ میں بھی سے سوالات خاص طور پر سامنے آتے یالائے جاتے ہیں۔

ان سطروں میں بیر بتانے کی کوشش ہے کہ جب اسلامی دور کا آغاز ہوااور پھراس کی توسیع ہوئی تو انسانی زندگی کے دوسر سے شعبوں کی

طرح على وفكرى اورسائنسى لحاظ سے اسلامى عہد ميں كيا كوششيں كى گئيں؟ قديم علوم وفنون كا احياء كيا گيا مين علمى مباحث سے روشتاس كيا گيا اوران سائنسى ترقيات ميں تنگ نظرى كى جگه نبهايت فراخ ولى كاكس طرح مظاہر وكيا گيا؟

عبداسلامي مين ترجمه كي تحريك ادرعلي وسائنسي علوم كاارتقاء:

#### 2.2 مقفر

اسلام اور سائنس کے موضوع پراس اکائی کاعنوان' عہد اسلامی میں ترجمہ کی تحریک اور عقلی و سائنسی علوم کا ارتقاء' ہے بینی جب سائنس پر اسلام کے حوالے سے گفتگو جوتو بیروا تفیت رہے کہ اسلامی عہد میں حکمر انوں سے لے کرعوام تک میں علمی عقلی اور سائنسی فکر اور ضرورت کے مطابق نئے نئے طریقوں سے انسانیت کی فلاح و بہود کے لئے ایسا ماحول تیار کیا گیا جوعقلی و سائنسی علوم کے لئے سازگار ہو۔ انسانی معاشرہ ترتی پذیر ہے' اسلام نے اس فطری ضابط کی مخالفت تہیں گی۔ علوم کے سرچشموں کو اسلام نے تلاش ہی نہیں کیا' ان سے نئے دھارے بھی نکا لے۔ اس کے ساخے بمیشہ بی قول رہا کہ حکمت تو مومن کی گم شدہ میراث ہے' جہاں ملے اس پراس کاحق ہے۔

## 2.3 اسلام كاجالى تعارف

دنیا میں آخری رسول کے ذریعہ خدا کے آخری پیغام لینی اسلام کائل کا آغاز ساتویں صدی عیسوی میں 622ء سے ہوالیعنی جب رسول الله علیہ الله علیہ ملک میں میں تک جیل گیا۔ الله علیہ ملک میں میں میں میں تک جیل گیا۔

یہ بات غور کرنے کے لائق ہے کہ اسلام خود کومعتدل ند جب یا درمیانی راستہ والا فد جب قرار دیتا ہے۔'' امت وسط'' کی تعبیر یہی ہے' اسی طرح اس کی اشاعت بھی دنیا کے اس علاقہ میں ہوئی جو کرہ ارض کا درمیانی علاقہ کہا جاتا ہے۔

بحراوقیانوس سے بحرالکال تک کا بیعلاقد اپنے تاریخی آثاروتندنی با قیات کی وجہ سے کی پرانی تہذیبوں کا گہوارہ مانا جاتا ہے ظاہر بات ہے کہ جب اسلام کا تعلق اس علاقد سے ہواتو پرانی تہذیب اورعلوم سے اس کا سابقہ پڑنا فطری بات تھی۔

تاریخ اسلام کے ابتدائی عہدہی ہے معلوم ہوتا ہے اور بیہ طالعہ دلچسپ بھی ہے کہ عرب مسلمانوں کو اگر چہ اہرانیوں اور رومیوں سے خلافت راشدہ ہی ہیں سابقہ ہڑنا شروع ہوگیا تھالیکن چونکہ اس وقت مسلمانوں کی تمام تر توجد دین اور سیاست کی جانب تھی اور مفتوح تو موں سے یاان کے اثر ات سے خود کو محفوظ رکھنا زیادہ اہم تھااس لئے خلافت راشدہ جس کی مدت چالیس سال سے زیادہ نہیں اس کے عہد ہیں علوم کا مرکز دین ہی رہا ادر اس کا اثر بیتھا کہ وہ علوم جو عرب ہیں اسلام سے پہلے کے دور ہیں سے مثلاً شاعری خطابت انساب طب نجوم تیا فہ شناسی وغیرہ ان کی ترقی اور تنزلی ہیں بنیادی عضر اس طرح کار فرما ہوا کہ ان ہیں جوعلوم وفنون اسلام کے مزاج کے مطابق نہ تھان کی حوصلہ افزائی منہیں ہوئی جیسے ملم نجوم ادر کہانت وغیرہ کیکن جوعلوم اصلاح کے لائق سے مثلاً شاعری اس میں وہ حصہ بے اثر کر دیا گیا جو فی شی جواور بے جافخر وغرور کو ہواد ہے والا تھا اس کی جگہ اخلاقی اور حکیما نہ شاعری کو برقر ار رکھا گیا۔

#### 2.4 عبدخلافت راشده

خلافت راشدہ کے زمانہ کا اس لحاظ ہے مطالعہ کیا گیا ہے کہ خلقائے راشدین خصوصاً حضرت عمرٌ وحضرت علی شعر و تخن کے بڑے نقاد شخ اور اس میں بلند پاید ذوق رکھتے تھے۔ دونوں کی جانب کچھ اشعار بھی منسوب ہیں خصوصاً حضرت علیؓ ہے تو پورا دیوان ہی منسوب ہے۔ گو اس کی تحقیق حیثیت مسلم نہیں تاہم شعری ذوق کا تو اندازہ ہو ہی جا تا ہے۔

شاعری کی طرح خطابت کے فن کوبھی اس عبد میں عروج حاصل ہوا اور غذبی علوم عیں اس دور خلافت راشدہ علی تفییر وحدیث اور فقہ
کی بنیادی مفہوط ہونی شروع ہو گئیں اور پھر علوم کی نئی نئی شکلیں سامنے آنے لگیں جیسے سیر ومغازی وغیرہ علم تحوکا فن حفزت علی کے زمانہ میں
ایجاد ہوا' وجہ ظاہر ہے عربوں کوعر بی قو اعد سیکھنے کی ضرورت کم تھی' لیکن جب اسلام کا پھیلا وُشروع ہوا' دوسری قو میں اس ہے آشنا ہونے لگیں تو
قر آن وحدیث کے مطالعہ کے لئے اور حیح طور پرعبارت سے واقفیت کے لئے اصول ضوابط مقرر ہونے لگے۔حضر سے علی سے اسپنے ایک شاگرد
ابوالا سود دولی کو علم نحو کی تدوین کی ہدایت گی۔

خلافت راشدہ میں جس علی ترتی کی راہیں کھلنے لکیں ان کا اور عمدہ مظاہرہ بنی امیڈ کے دور میں سامنے آیا۔ حضرت امیر معاویہ نے اسلام میں سب سے پہلے تاریخ کی کتاب لکھوائی ان کے وقت تک لیعنی 59 بھری تک اسلام کی بچاس ساٹھ سال کی زندگی میں تاریخ پر کس کتاب کا وجو زنہیں تھا۔ حضرت امیر معاویہ نے اس زمانہ کے آیک مشہور شخص عبید بن شربیہ سے فرما یا کہ وہ قدیم تاریخ کی داستانوں ،عجم کے بادشاہوں کے حالات ، زبانوں کی ابتداء اور اس کے بھیلئے سے متعلق اپنی معلومات کو مرتب کریں۔ عبید بن شربیا سفتم کی معلومات میں ماہر سے اس لئے ان کو ' اخباری ' کے لقب سے یا دکیا جاتا ہے۔ انہوں نے حضرت معاویہ کی فرمائش پر کتاب الامثال والملوک جیسی کتابیں کھیں۔ لیمن اب اسلام کے ساٹھ سال ہوتے ہوتے تاریخ نگاری کی طرف توجہ مبذول ہونے گی اور پیر ظاہر ہے کہ دوسری قوموں کے حالات جانے کے لئے عربی کے علاوہ وہ وسری زبانوں کے جانے اور ان کے مضامین عربی میں ترجمہ کی صلاحیت مطلوب تھی۔ یہیں سے عہدا سلامی میں ترجمہ کی تحربی کا آغاز تی جھاجا تا جانے۔

## 2.5 بنواميه اورترجمه كي تحريك كا آغاز

عبداسلامی کابیدور'بنوامیہ کادوربھی کہلاتا ہے۔جس کی حالات بیستاریخوں بیس آتا ہے کہاس دور بیس علوم بیس زیادہ وسعت وترتی ہوئی' علائے تا بعین اسی عہد بیس سے ان کے مستقل حلائے درس سے جس مسلمان روشناس ہوئے۔ ان جملوں کے اجمال کی پچھ تفصیل اس طرح دور میں بعض شے علوم پیدا ہوئے اور غیر قوموں کے بعض علوم ہے بھی مسلمان روشناس ہوئے۔ ان جملوں کے اجمال کی پچھ تفصیل اس طرح آئی کہ حضرت معاویہ کے ایک بوتے خالدین بزید (۸۵ بجری م 704 عیسوی) پہلے شخص ہیں جنہوں نے عہد اسلامی میں ترجمہ کی بنیا و رکھی۔خالدخود بڑے سے ایک بیخوران کی گئی کتا ہیں ابن المندیم کی نظر ہے گزری تھیں' جیسے کتاب الحراز' کتاب الصحیفہ الکیم' کتاب الصحیفہ الصح

اسلام میں ترجمہ کی تح کی کا جب بھی ذکر ہوگا خالد بن پریدکواں تح کی کابوں کا ترجمہ کرایا کیکن ان کے علاوہ طب نجوم کرب اور علیہ ہے کہ علم کیمیا میں انہوں نے مصرے ایک طبیب اصطفن (اسٹیفن) سے گی کتابوں کا ترجمہ کرایا کیکن ان کے علاوہ طب نجوم کرب اور ادب میں بھی بقول این الندیم خالد نے بونائی اور قبطی زبانوں سے کتابیں ترجمہ کردہ یا ان کی تح بیک پردوسروں کی ترجمہ کی ہوئی کتابیں اس مدرسہ استندر میرے ایک فاضل مریانوں کی شاگردی بھی حاصل کی ۔ خالد کی ترجمہ کردہ یا ان کی تح بیک پردوسروں کی ترجمہ کی ہوئی کتابیں اس شان کی تھیں کہ ابن خلدون کوشک ہوا کہ کتابیں خالد بن بزید ہیں۔ بیشک اس بنیاد پر ہوا کہ اسلام کی پہلی صدی میں بقول ابن خلدون عرب ابھی بدویت سے پورے طور پر نگانیس سے تو ان سے ایک سائنس کتابوں کے ترجمہ بعیداز تیا س بیں۔ لیکن ابن الندیم (1408ء) سے گئی صدیاں بعیداز تیا س بیں۔ لیکن ابن الندیم (1408ء) سے گئی صدیاں بعیداز تیا س بیں۔ اس وجہ سے تقریباً تمام متقد میں مورضین نے بہی شلیم کیا کہ اسلام میں ترجمہ نگاری سب سے پہلے خالد بن بزید کے ذرایع میں آئی۔

## 2.6 ترجمه نگاري كافن

ترجمہ نگاری کے متعلق آج کی جدید دنیا میں کہاجاتا ہے کہ علوم جن سرعت سے پھیل رہے ہیں اس کے نتیج میں تمام قوموں کوتر جے کی ضرورت کا حساس بہت بڑھ گیا' چنا نچید نیا کی بڑی بڑی زبانوں میں دارالتر جموں کا قیام ایک اہم ضرورت کے طور پرتسلیم کیاجانے لگا ہے۔ بیآج کی بات ہے کین اسلام کے دور آغاز میں اس کی ضرورت کا جس طرح احساس کیا گیاوہ چرت انگیز ہے۔

آن ا پھے مرجمین کی تلاش مغربی ملان کا ایک مسلہ بھی ہے امریکی موجودہ مشکلات کودیکھتے ہوئے عبد اسلامی کے آغاز بیس جس مرف 511 مترجمین کے حالات دیئے گئے تھے۔ ترجمہ نگاری کی موجودہ مشکلات کودیکھتے ہوئے عبد اسلامی کے آغاز بیس جس مرف 511 مترجمین کے حالات دیئے گئے تھے۔ ترجمہ نگاری کی موجودہ مشکلات کودیکھتے ہوئے عبد اسلامی کے آزبان وعلوم کی ترقی مشکل ہے مسلمانوں کی شجیدہ کوششوں کا اندازہ کیا جا سکتا ہے کہ زبان وعلوم کی ترقی میں ترجمہ نور کی کا بھیت کو کیسے مجھا گیا؟ پر حقیقت ساسنے رہی کرترجمہ کے ذریعی علوم کے نئے نئے گوشے واہوتے ہیں 'مخلف خیالات اور عقا کہ میں ترجمہ نور کی کا بھیت کو کیسے مجھا گیا؟ پر حقیقت ساسنے رہی کہ ترجمہ کے ذریعی علوم کے نئے گوشے واہوتے ہیں 'مخلف خیالات اور عقا کہ عبد اسلامی کے دور اول کی ان شخصیتوں کے ساسنے تھی جن کو ذبہ بی کو فوقیت بلکہ امامت کا مقام حاصل تھا۔ نہ بی رائخ العقیدگی کے دور عبد اسلامی کے دور اول کی ان شخصیتوں کے ساسنے تھی جن کو فوقیت بلکہ امامت کا مقام حاصل تھا۔ نہ بی رائخ العقیدگی کے دور عبد اسلامی کے دور اول کی ان شخصیتوں کے دائن کے ساسنے کہ ترجمہ نگاری کے وہ مقاصد تھے جن کا آئے بھی بیان ہوتا رہتا ہے کہ ترجمہ بی کے دور اول کی معاشرت اور تہذیب کا علم ہوتا ہے لیمنی ترجمہ نگاری کے وہ مقاصد تھے جن کا آئے بھی بیان موج کے ذریعہ انجھی قدروں سے واقعیت ہوتی کی شرحہ کی ہوتے ہوتی اسلام بیس ترجمہ نو کی کوشوڑ ہے بی عرصہ میں تبول کرنے اور اس میں شرحمہ نو کی کوشوڑ ہے بی عرصہ میں تبول کرنے اور اس کی میں نہ میں ترجمہ نو کی کوشوڑ ہے بی عرصہ میں تبول کرنے اور اس کی میں نہ جمانو کی کوشوڈ ہے کی وجو عیاں ہوجاتی ہے کہ ان ان نیت اور اخوے کا چھیلا وہی اسلام کا بنیادی کا میں۔

ترجمہ نگاری کے سلسلے میں پچھ ہاتیں بہت اچھی کہی گئیں جیسے حاصل شدہ معلومات ہوں یا جذبہ واحساس کی ترجمانی ہو دوسروں تک منتقل کرنے یا ظاہر کرنے کے لئے کوئی نہ کوئی خارجی وسلہ خروری ہے۔ یہ وسلہ اشاراتی بھی ہوسکتا ہے اور عملی بھی گفتگو کے ذریعہ بھی ممکن ہے اور نشانات اور تصویروں کے سہار سے بھی کسی نہ کسی حد تک بروئے کار لا یا جاسکتا ہے کیکن سب نے زیاد موثر مفید کارگر اور دیریا ذریعہ تحریر ہو اور یہی تحریری ذریعہ ترجمہ کی بنیاد ہے اور ترجمہ سب سے عمدہ وہ بی ہے جواصل سے زیادہ بہتر ہوجائے یا پھر اس سے کم اس طرح ہو کہ اصل کی نقل نہ گئے ور نہ پھر نقل کرنا 'میر جمد کا وہ مقام ہے جس کوسیاٹ کے لفظ سے تعمیر کر سکتے ہیں۔

سیجیرت انگیز کی ہے کہ عبد اسلامی میں جوز جے کئے گئے وہ شروع ہی ہے ایسے تھے جواصل سے زیادہ دکش اور بہتر سمجھے گئے ۔ ترجمہ نگاری کی بات میں مذکورہ بالا چند با نیس اس لئے بیان کی گئیں کہ ان کے شعور ہی سے عہد اسلامی کی ترجمہ نگاری کی اہمیت سمجھ میں آ سکتی ہے۔ خصوصاً ذہبی فعلی علوم کی کثر ت اور ان کی اہمیت کے ماحول میں عظی اور سائنسی علوم کے ارتقاء کی اہمیت کا اندازہ ہوسکے گا۔

عہداسلامی میں ترجمہ کی تحریک ہے متعلق اوپر خالد بن بیزید کا ذکر آیا ہے کہ وہ پہلے مخص ہیں جنہوں نے ترجمہ کی بنیاد ڈوائی کیکن عام موزمین کا خیال ہے کہ اس اولیت کا سہراعباسی خلیفہ ٹانی ایوجعفر منصور کے سرہے علامۃ بلی کا خیال ہے کہ بیر منصور کے مق میں موزمین کی بے جا فیاضی ہے۔انہوں نے بھی اسی قول کوزیادہ بہتر مانا ہے کہ خالد بن بزید بن معاویہ ہی در حقیقت اس اولیت کے ستحق ہیں۔

بنوامیہ کے زمانے میں فالد بن بزید کے بعد فلیفہ مروان بن الحکم کے دور میں ذکر آتا ہے کہ ایک یہودی عالم ماسر جوبیہ نے ہروان آس کی ایک کتاب کا ترجہ عربی زبان میں کیا 'بیشاہی فائدان میں محفوظ رہا' حضرت عمر بن عبدالعزیز کے زمانے میں اس کو عام فائدہ کے لئے منصتہ شہود پر لایا گیا۔ اس طرح ہشام بن عبدالملک کے اتب سالم نے ارسطو کے بعض ان خطوط کا عربی میں ترجمہ کیا جو اسکندر کے نام کھے گئے تھے۔

بنی امیہ کے زمانے میں ترجمہ نگاری کی بیمثالیں اگر چہ کم بیں لیکن ان سے بیضرور ظاہر ہوتا ہے کہ غیر عربی زبانوں کی کتابوں کو عربی میں منتقل کرنے کی کوششیں سنجیدہ اور مسلسل جاری تھیں۔

132 ھر 749ء میں بنی امید کا دورخلافت ختم ہوگیا 'بیاسلام کی دوسری صدی کا گویا ابتدائی زمانہ تھا۔ اس پہلی صدی میں علمی لحاظ ہے رجان نرجی علوم کے درس ونڈرلیس اور نقل وروایت کارہا۔

#### 2.7 عباسي دور

علم کی گرم بازاری تصنیف و تالیف اور غیر قوموں اور زبانوں کے علوم کا شوق نمایاں شکل میں بنوعباس کے دور حکومت میں نمایاں ہوا۔ عباسیوں میں منصور دوسرا خلیفہ تھا 137 ھر 752ء میں وہ بغداد کے تخت پر ببیٹھا تو موزمین کو پہلی باریہ لکھنے کا موقع ملا کہ منصور نے ترجمہ وتصنیف پر حوصلہ شاہانہ سے توجہ کی ۔ یہ توجہ کس انداز کی تھی وہ اس سے ظاہر ہے کہ اس نے قیصر روم کوخط لکھ کر فلسفہ کی کتابیں منگوا کیں اور چونکہ اس وقت بغداد میں ان زبانوں کے جانے والے نہیں تھے۔ اس لئے یہ فرمائش بھی کی کہ جو کتابیں آئیں وہ و ہیں سے ترجمہ ہو کر آئیں ۔ چنا نچہ اقلیدس اور پچھ طبیعات کی کتابیں ترجمہ ہو کر بغداد ہیں ان زبانوں کے جانے والے نہیں تو علماء ان کو پڑھ کر اور بھی مشاق ہوئے۔ منصور کی بیوہ خصوصیت ہے جس کی بناء پر ان ساعد اندلی نے کہا کہ تاریخ اسلام میں سب سے پہلے منصور نے علوم کی طرف توجہ کی ۔ یہاں علوم سے مراد علی اور سائنسی علوم ہی ہو سکتے ہیں ابن صاعد اندلی نے کہا کہ تاریخ اسلام میں سب سے پہلے منصور نے علوم کی طرف توجہ کی ۔ یہاں علوم سے مراد علی اور سائنسی علوم ہی ہو سکتے ہیں ابن صاعد اندلی نے کہا کہ تاریخ اسلام میں سب سے پہلے منصور نے علوم کی طرف توجہ کی ۔ یہاں علوم سے مراد علی اور سائنسی علوم ہی ہو سکتے ہیں

'کونکہ ذہبی علوم تو پہلے ہی عوام وخواص کی توجہ کا مرکز ہو چکے تھے۔شایداسی لئے این صاعد نے بیٹھی کہا کہ منصور فقہ اور نجوم وفلے فیر مہارت رکھتا تھا۔ منصور کے اس علمی شوق کو دیکے کر دور دور سے متر جمین اور فلاسٹراس کے دربار میں آٹا ناشر و عہو گئے۔ دربار کو کہا جانے لگا کہ اس میں ہوئن کے اصحاب کمال جع ہیں۔ جرجیوں فرات بن سحنا تا عیسیٰ بطریق 'تو بخت مجم الوہ ہل۔ یہ لوگ اگر چہ عیسانی اور بچوی سے لیکن اپنے فن ترجمہ نگاری کی وجہ سے منصور کے معزز درباری سے نو بخت نجم اوراس کی اولاد نے منصور کے لئے ستاروں اوران کے احکام کے بارے میں متعدد کتا بیس ترجمہ کیں۔ دربار منصوری کے متر جموں میں این اُلمقفع مشہور متر جم بھی شامل ہے جوفاری سے عربی میں ترجمہ کرنے کا ماہر تھا۔ ایک متعدد کتا بیس ترجمہ کی سے مزادی ہم تھی سے میں اس کی تاریخ میں اصطر لاب بنایا اور علم بیئت پر کتا بیل کھیں۔ 156 ھیں ہم بندوستان کا ایک بڑاریاضی دان ہندو عالم بغداد پہنچا۔ اس نے ایک عمدہ ذریح کا خلاصہ کرے منصور کی خدمت میں پیش کیا تو منصور کے تک منصور کے تو منصور کے جوریاضی دانوں ایرا ہم مزادی ہوں جوریاضی دانوں ایرا ہم مزادی ہم اور ایک ہوریاضی دانوں میں ایرا ہم کی اور اس سے مشہور سے مشہور ہے۔ دراصل میں مدھانت کتاب ہے جوشکرت میں بیئت کی مشہور کتاب مانی جاتی ہوتی ہوتی ہے۔

منصور کے زمانے ہی میں طبی کتابوں کے ترجمہ کا آغاز ہوا 'منصور کی ایک بیماری میں جند بیما پور کے مشہور طبیب جورجیس بن ختیفوع نے کا میاب علاج کیا 'جس سے وہ منصور کا طبیب خاص بن گیا اور اس نے منصور کے لئے کئی طبی کتابوں کے ترجمے کئے ۔ایک درباری طبیب بطریق بھی تھا'اس نے سقراط اور چالینوس کی کتابوں کے ترجمے کئے ۔

منطق فلسفه اور فاری میں بھی ترجوں کی بہارآ نی عبداللہ بن المقع نے ارسطو کی گئی تنابوں کا ترجمہ کیاان کے نام پھھاس طرح ہیں۔
قاطیغور یاس باری آرمیناس انا لوطیقا اور منطق کی مشہور کتاب ایساغوجی ہے ۔کلیلہ ودمنہ کا ترجمہ جومشہور عالم ہے اس نے کیا فارس سے علم
الاخلاق کی کتاب کا ترجمہ الا وب الکبیر اور الا دب الصغیر بھی اس ابن مقفع کی یادگار ہے۔ ابن المقع کے علاوہ پھھاور متر جموں نے مانو ولسیان اور مرقون کی کتابوں کو عربی میں منتقل کیا۔

منصور نے جوراہ اپنائی وہ وہران تہیں ہوئی۔ منصور کے بعد اس کے بیٹے مہدی اور پھر ہادی کا زمانہ بہت طویل نہیں رہا ان دونوں کی جموعی مدت خلافت گیارہ سال رہی لیکن ہارون رشید کے دور تک ہرا مکہ کے وزارتی خاندان کا عروج ہوا۔ جس نے مہدی اور ہادی کے زمانہ کی خاموثی کو اس طرح تو ڑا کہ پوری تاریخ اسلام میں ہرا مکہ کا تام زندہ جا دید ہوگیا۔ لکھا تو بیگیا کہ عباسی عہد کی ترقیوں کا سہراہارون رشید سے زیادہ ان ہر کی وزیروں کے سر ہے اس خاندان سے جس قد رعموج وہ قد ارحاصل کیاوہ ہوئے یوئے فرماں رواؤں کو بھی نہیں ملا خالہ ' بیکی 'فضل ' جعفر بیسب خاندان ہرا مکہ کے وہ فرزند ہیں جن کے متحلق دوسری خوبیوں کے ساتھ میضرور کہا جاتا ہے کہ ان کے اہتمام سے بینانی اور فارس کی بہت سی کتا ہیں ترجہ ہوئیں۔

اس زمانہ کی ترجمہ نگاری کا تمغہ چاہے منصور کو دیا جائے یا ہارون و مامون اور برا مکہ کے ملے میں ڈالا جائے اس کی اصل وجہ بیت الحکمت ہے۔

## معلومات كي جانج

- 1 علم كفروغ كافاظ عبدخلافت داشداورعبد بني اميه برتبمره يجي
  - 2 فن رجمه نگاری ہے بحث کیجے۔
- 3. عبد بن عباس میں حکومت کی جانب ہے علوم وفنون کی سریریتی پرایک نوٹ لکھیے۔

## 2.8 بيت الحكمت

بیت الحکمت ترجمه اور تصنیف کا ایبابر المحکمة ها جس میں بقول علامہ بلی "جرزبان کے برٹ برٹ ماہر تصنیف اور ترجمہ کے کام پر مامور تھے۔ بوحنابن ماسویڈا کی عیسائی عالم جس کی مادری زبان سریانی تھی قدیم بونانی طب کی تصنیفات کے ترجمے کے لئے امتخاب کیا گیا۔

بیت الحکمت میں ژند ایونانی شامی سنسکرت زبانوں کے ترجے مسلسل تیار ہوتے۔وو ہندوفلاسفر منکہ اور سالح بھی عباسی دربار میں موجود تھے جومتر جم بھی تھے اور مصنف بھی۔شاناق ہندی کی کتاب السموم منکہ ہی نے فارس میں منتقل کی تھی۔ چرک اور ششرت کی طبی کتابیں اسی دور میں ان ہی ہندومتر جموں کے ذریعے بم بی منتقل ہوئیں۔

بیت الحکمت کوعر بی اور ایرانی تمدن کی آمیزش سے تیار ایسے دوآ تشر تمدن کا سبب قرار دیا گیا جواس دور کے اسلامی تمدن کا معیار بن گیا۔ بیت الحکمت کوقائم کرنے والا ہارون ہے یا مامون؟ اس سوال کا جواب زیادہ ضروری نہیں مورضین میں بیتینا بانی بیت الحکمت کے تعین میں تضاد بیانی ہے کیکن میجے تطبیق یہی ہے کہ اس کوقائم تو کیا ہارون الرشید نے اور اس کی تشکیل میں بیجی برکی کا ذہن کا دفر مار با کین اس کوعروج عطا کیا مامون نے۔

بیت الحکمت کے بارے میں جو کھ کھھا گیا ہے مختصر اس کا حاصل سے ہے کہ بیتن اہم شعبوں پر مشتمل تھا۔ (1) خزیدہ الکتب یعنی کتب خانہ (2) دارلتر جمدوالتصنیف (3) رصدگاہ

کتب خانہ میں یونانی 'سریانی 'کلد انی 'بطی' فاری 'سنسکرت' عربی جیسی زبانوں کی کتابیں تھیں اور ہر شعبہ زبان کا گمراں تھا اور ہر گمران تھا اور ہر گمران اپنے شعبہ کی زبان کے علاوہ دوسری زبانوں سے واقف ہوتا تھا۔ اس شعبہ میں کتنی کتابیں تھیں؟ موز مین سے تعداد نہیں ملتی 'سیکن بیاتا ہے کہ کتابوں کا خاصا ذخیرہ جمع ہوگیا تھا' لیکن بیاتنا ہجی نہیں تھا جس سے مامون کا علمی شوق راضی اور مطمئن ہوجا تا۔

ارسطوکوخواب میں ویکھنے کے بعد مامون کا شوق جب اور فراواں ہوا تو اس نے ہادشاہ روم سے کتابوں کی فراہمی کے متعلق خط
وکتابت کی۔ نتیجہ بیہ ہوا کہ شاہ روم نے فلسفہ وحکمت کی کتابیں پانچ اونٹوں پر لا دکر بغداد بھیج دیں۔ اس کے ساتھ آرمینیہ مصر شام عبر ساور
ہندوستان وایران میں بھی نمائندے بھیج گئے اور بڑی قیمت پر کتابیں فراہم کی گئیں۔ المامون کے بارے میں ریجی کہاجا تا ہے کہ اس کے ذوق
اور طبیعت کے رجحان کو دیکھ کر دوسرے ملکوں کے حکمر ال تخدیمی کتابیں اور ترجمہ ذگار بھیجتے تھے۔ ہندوستان کے ایک راجہ نے اپنی ریاست کے
مشہور دانشور دوم ان کو یہ کہتے ہوئے بھیجا کہ ''جو ہدیہ آپ کی خدمت میں روانہ کر رہا ہوں دنیا میں اس سے بڑھ کرمفید' نامور اور معز زتحذ نہیں

کتابوں کے جمع کرنے کے شوق کے سلسلہ میں مامون کی اور بھی ہا تیں بیان کی گئی ہیں۔وہ تو باوشاہ تھا عباسیوں کے وزیر یجیٰ بن خالد برکی کے متعلق لکھا گیا کہ

''جس قدر کتابیں بی کے کتب خانہ میں تھیں کسی بادشاہ کے پاس اس قدر نہ ہوں گی۔ ہر کتاب کے تین تین نینے موجود تھے۔نامور خوش نویسوں کے ہاتھ سے کمھی ہوئی کتابیں تھیں۔اس وقت سے بات مشہورتھی کداگر کوئی نایاب کتاب فروخت ہوتی تو سب سے پہلے بیکی کو دکھلائی جاتی' کیونکہ ایک ہزار درہم دینے والاصرف بیکی برکمی تھا۔

کتابوں کی تلاش کا بیحال تھا کہ جالینوں کی کتابوں میں ایک کتاب البر ہان کا نام ملا کتاب نہیں ال رہی تھی اس لئے اس کی تلاش میں شام مصراور فلسطین کے ایک ایک شیر میں وہ تلاش کی گئ اس کا صرف آ دھا حصہ ہی ال سکا تھا۔ اس کتب خانہ میں کتابوں کی کثر ت کا اندازہ بوں لگا یا گیا گیا ہے کہ جب بغداد کئ تباہیوں سے دوج پارہوا زبانہ کے ہاتھوں اس کا بینز اندالتارہا اس کے باوجود تیرھویں صدی عیسوی تک بہت سی کتابیں موجود تھیں۔ بیت الحکمت کا دار التر جمہ والتصنیف کا شعبہ اتنا اہم اور وسیح تھا کہ مختلف ملکوں کے ماہرین علم یہاں جمع ہوکر پر انی علمی زبانوں کی کتابوں کا ترجمہ کرتے۔

بیت الحکمت بارون مامون اورارتقائے علوم عقلیہ کی اس داستان کا سب سے قیمتی حصدہ ہے جہاں بیمعلوم ہوتا ہے کہ مامون نے بینان کے بادشاہ کو پانچ ٹن سونا دینے اور دائمی جنگ بندی کا اس شرط پر معاہدہ کیا کہ فلفی لیوکوا جازت دی جائے کہ وہ چھودنوں کے لئے آ کر مامون کوفلفہ سکھائے میچ کہا گیا کہ فلفہ کے لئے آئی قیمت اداکر نے کی مثال بہت کم مل سکتی ہے۔

#### 2.9 مابعداثرات

بیت الحکمت کی وجہ سے جہاں عوامی انفر ادی مثالیں ملنا شروع ہوئیں وہیں یہ بات بھی کم اہم نہیں کہ شاہی خاندان میں بھی عقلی وسائنسی علوم سے تعلق اور ان کے ارتقاء کی روایت طاقتور ہوتی گئی۔ متوکل علی اللهٔ ہارون رشید کا بوتا تھا۔ اس کے زمانے میں حسین بن اسحاق نے کثر سے سیز جے کئے متوکل نے اس کے لئے بیش قیمت تنخواہ اور جا گیریں مقرر کیں اس کے بیٹے اسحاق اور بھا نے میش کور جمدے محکمہ میں عہدے دیئے۔ ان کی ماہانہ تنخواہ پانچ سواشر فیاں تھی۔ معتضد باللہ کا دور حکومت آیا تو ثابت بن قرہ نے اس روایت کوعظمت عطا کی اس کی عزت معتضد باللہ اتنی کرتا تھا کہ وزیروں اور امیروں کو ثابت پررشک آنے لگا۔

عباس خلافت 750ء میں قائم ہوئی' متی بالله 944ء تک اس کا عہد زریں کہلا تا ہے' یعنی قریب دوسوسال تک بیے حکومت عروق کے منازل طے کرتی رہی۔ اس کے بعد زوال بثروع ہوااور سنعصم بالله زوال بغداد کے المیے کا حصد بن گئے۔ یہاں تاریخ کو دہرانے کی ضرورت نہیں' صرف میرجا نناچا ہے کہ عہد زریں کے دوسوسال ہی موز مین کے نزد یک ترجموں کے ممل اور بیت الحکمت کے اثر وانتظام کے ہیں' پھر میہ انتظام باتی نہیں ہا۔ اس کی ایک وجہ میہ بنائی گئی کہ اتنی مدت کی پہم تلاش وجہتو میں وسعت کا میعالم تھا کہ فلسفہ مساب ہیئت' نجوم طب اوب اور اخلاق وغیرہ ستر واٹھارہ علوم وفنون کی کتابوں کے ترجے اس شعبہ کے جوذیلی شعبہ ستھان کے نام دیکھ کرآج بھی ان

#### كى ترتبيب وسليقه كومثال بناياجا سكتاب بيذيلى شعباس طرح ته

(1) شعبة رجمه (2) شعبه اصلاح ونظر ناني (3) شعبه تاليف (4) شعبه تسويد (5) شعبه جلد سازى

شعبہ ترجمہ میں ایک وقت میں ایک روایت کے مطابق ایک سونوے مترجمین کام کرتے تھے 'اس شعبہ میں جارخانوا دے سب سے نمایاں رہے:

(1) آل تخيير ع(2) آل ماسر جويه (3) آل حين (4) آل ثابت

یونانی سریانی سے سب سے زیادہ تر جے ہوئے کہ فلسفہ اور مبادی سائنس کی کتابیں ان میں زیادہ تھیں۔ فاری اور منسکرت کی کتابیں طب اوب اور فلسفہ سے زیادہ تعلق رکھتی تھیں۔ ببطیا ورعبر انی زبان کی کتابوں میں توراۃ کا ترجمہ بھی شامل ہے۔

شعبداصلاح ونظر فانی کا پہلاسر براہ ابوز کریا کی بن ماسویتھا اس کے بعد ابوزید حسین بن اسحاق العبادی اس کا گرال مقرر ہوا اس نے ترجمہ کو نہ صرف بطور فن روشناس کرایا بلکہ اس کو ایک نیا رنگ و آ جنگ اور نیا اسلوب دیا تصطابی نوقا بعلم بی نے بھی ترجمہ میں زبر وست اصلاحات کیں فابت بن قرہ بھی اس شعبہ سے متعلق رہا۔ اس کے بارے میں آتا ہے کہ اس نے طب کی نسبت حکمت وفل فلہ کے تراجم کی اصلاح زیادہ اور بہتر طور پر کی۔

شعبه تالیف میں طبع زاد کتابیں لکھی گئیں۔ابوز کریا بوحناین ماسویہ کی مشہور کتاب'' کتاب المشجر ''اورابوزید حنین بن اسحاق کی کتاب ''کتاب المسائل' وغیرہ اس شعبہ کی دین ہیں۔

شعبہ تسوید میں خوش نولیں سے جو محض خوش نولی ہی نہیں مختلف زبانوں کے عالم اور ماہر ہے۔ان میں علان شعو بی اور ازرق بہت مشہور ہوئے۔ان کے بیٹھنے کا الگ انتظام تھا ابعض لوگ ملازم نہیں تھے لیکن ذاتی شوق کی وجہ سے وہ یہاں آ کرخوش نولی سے دل بہلاتے ہے۔

بیت الحکمت کی رصدگاہ اس کے بہت اہم شعبہ کی حیثیت سے جانی جاتی تھی۔علوم کوٹل کی کسوٹی پر پر کھنے تجر بات کرنے میں مامون کو بڑی دلچیسی تقی اس نے اس کے ایسے تمام قر بھی ملکوں سے ماہرین کوجع کیا۔ بغداد اور دمشق میں رصدگا ہیں بنائی گئیں نہایت بیش قیت آلات رصد یہ تیار ہوئے 'سورج' اس کے مرکز وں کا خروج' اس کی بلندی کی منزلیں اور دوسر سے ساروں اور ستاروں کے حالات دریا فت کئے گئے۔ مامون کے عہد ہی میں ایوجعفر محمد بن موئی خوارزی نے ایک زیج کر تیب دی اس کی شہرت اور قبولیت ایس ہوئی کہ دوسری تمام نہوں کو اس نے بھلادیا۔ کہتے ہیں کہ بیزی قیم نین آئیوں سے ماخوذ تھی۔ مامون کے ایک دوسرے نجم جس حاسب نے بھی تین آئیوں تیار کی تھیں ان بیس مامون کے نام پر جوز بچھی قی وہ بہت مشہور ہوئی۔

ای طرح کرہ ارض کی پیائش کے لئے جدید آلات رصد استعال کئے گئے 'سنجار کے سطح میدان میں اس کا تجربہ کیا گیا اور بتایا گیا کہ
اس حساب سے محیط زمین چوہیں ہزار میل ہے ۔ حنین بن اسحاق کا ذکر اوپر آچکا ہے وہ متر جمین کا گلران تھا اور خوداس نے طب و حکمت کی کتابوں کے ترجموں کی شائد ارروایت قائم کی۔ مامون تو اس کا ایبا قدر داں تھا کہ ہرکتب کے بدیلے سونا 'صلہ کے طور پر دیتا۔ سیت الحکمت مامون رشید کے زمانہ حکومت کی سب سے شانداریا دگار ہے۔ بیربات بہت اہم ہے کداس نے روم کے بادشاہوں سے جومعاہدے کئے ان میں میشر طبیعی تھی کہ طب وفلسفہ کی نادر کتابیں بغداد تھیجی جائیں۔ مامون نے خوداہل علم وفضل کی ایک ٹیم دوسرے ملکوں میں اس مقصد سے بھیجی کہ وور وو ماں کی منتخب کتابیں بغدادلائیں اور ترجمہ کریں۔اس ٹیم میں تجاج بن مطر ابن بطریق جیسے لوگ شامل تھے۔

بیت الحکمت میں صرف ترجے بی نہیں ہوئے طبع زاد کتابیں بھی تیار کی گئیں فلکیات وریاضی میں محمد بن موسی خوارز می پہلے خفس ہیں جنہوں نے الجبراء مقابلہ اور صاب میں کتاب المون کی خدمت میں پیش کی گئی۔اس طرح بعیت ونجوم اور فلکیات میں سند بن علی عباس بن سعید جو ہری خالد بن عبد الملک مروزی عبد الله بن مہل بن نو بخت احمد بن محمد بن کثیر فرغانی محمد بن موسی جلیس ماشاء الله نجم وغیرہ بوئے سام ما صفا ہے۔

سائنسی اور عقلی علوم کی ہیگرم بازاری اوران کا ارتقاء حکومت ، خلفاء اور بیت الحکمت جیسے عوامل کے ذریعہ اس طرح ہوا کہ ہیموا می درلیجی بن گیا۔ سرکاری ادارے اوراشخاص کے علاوہ بھی لوگوں نے ان علوم کے اتقاء بھی عملی حصہ لیزا شروع کیا۔ اس سلسلے بیں موت کی بین شاکر اوران کے خاندان کی خد مات کا خاص طور پر ذکر کیا گیا ، جنہوں نے بہتر بن اور بیش قیمت کتابوں کی تلاش بیس بہت زیادہ دو احت خرج کی ہیں بیا کہ کو دوسر سے شہروں اور ملکوں بیس اپنے خرچ سے بیسجتے اور اہم کتابوں کا ترجمہ کراتے موئی بن شاکر کی اولاد کے لئے ترجمہ کرنے والوں بیس خین بن اسحاق ، جیش بن الحن اور ثابت بن قرہ جیسے نام شامل ہیں۔ کہتے ہیں کہ مامون نے جہاں ترجموں پر تین مو ہزار دینار صورف کے وہیں بنوشا کر پانچ سودینار ماہا نہ صرف کرتے تھے۔ اسی طرح افتی بن خاتان کا موں پر بے دریغ خرچ کیا۔ خمہ بن عبد الملک الزیات کے متعلق کہا جاتا ہے کہ وہ تر ایم اور کتب پر دو ہزار دینار ماہا نہ ترج کرتا تھا۔ اس کے لئے جن کتابوں کا ترجمہ کیا گیا ان بیس ایک کتاب الصوت کا ذکر آتا ہے اس کو بھی حثین بن اسحاق نے عربی بیل میں کیا تھا 'اسی طرح احمد بن مدرکا نام بھی ہے جس نے ترجمہ اور ترجمہ نگاروں کی مربیتی کی ابن نو بخت مشہور قاسفی مشکلم نے بھی ابن مدر کے لئے کام کیا۔

ترجہ کی تحریک کے بیاد عقلی وسائنس علوم کے ارتقاء اور مسلمانوں کے اس میں حصہ لینے کی بید استان بڑی دلچسپ ہے اور عباس حکومت کی تاریخ تو گویا اس کی وجہ سے نہایت خوبصورت اور دکش بن گئی ہے۔ اوپر مامون کا ذکر جوا کہ وہ بین الاقوامی معاہدوں میں علمی وسائنسی کتابوں کے فروغ کی شرط رکھتا تھا۔ اس کے علاوہ اس کے نمائندے آرمینیا 'شام' مصر کتابوں کے جع کرنے اور پھران کی تدوین وترجمہ کرنے میں لگ جاتے تھے۔ ابن لوقا بعلمی روم گیا اور فلفہ کی بہت سی کتابیں ساتھ لایا 'مامون نے سناتو اس کو بلاکر بیت انحکمت میں ترجمہ کے کام پر لگاویا۔ مامون مامون کا ایک خاص مترجم یعقو ب کندی تھا 'وہ خاص طور پر ارسطوکی کتابوں کے ترجے پر مامور تھا 'بی قاری' ہندی' یونانی زبان جانتا تھا۔ مامون نے یونانی زبان اس سے بیچی تھی۔ شاکر مجمل اور اس کے بیٹوں کے بارے میں کہاجا تا ہے کہ بیلوگ ہند سہ نجوم اور موسیقی میں اپنا جو اب نہیں رکھتے ۔ ان لوگوں نے بھی اپنی کوششوں سے اور کتابیں صاصل کیں اور ان کا ترجمہ کرایا۔

روم ویونان کا کوئی علمی خزاندایسا باتی نہیں رہا جومسلمانوں کی نظر سے چھپارہ گیا ہوئر بیکی بتایا گیا کہ اس مدت میں مسلمان فلاسفروں کا ایک بڑا گروہ خود ہی تیار ہوگیا تھا۔ اسحاق ایومعشر محمد بن مولی احمد سزھی 'ایونھر فارا بی وغیرہ ایسے فلاسفر اور سائنس داں تھے جن کی تازہ ایجادات اور تھنیفات نے فلے فلے وسائنس کوار سطووا فلاطون کی اطاعت ہے آزاد کر دیا تھا۔ پھر بھی خلفاء کا دربارا کیک مدت تک ہر ملت و مذہب کے عالموں

سے بھرار ہاجوا پنے ذاتی شوق یا پھر بادشاہوں کی فر مائش پر کتا ہیں لکھتے یا دوسری زبانوں سے ترجمہ کرتے۔ دسویں صدی عیسوی تک بہی عالم مرہا ۔ راضی باللہ کے عہد ہیں تنی بن یونس نے ارسطو کی بعض کتابوں کا ترجمہ کر کے شہرت پائی کیے بن عدی اور عیسیٰ بن ذرع نے ہے ترجے کرنے کے علاوہ پہلے کئے گئے ترجموں کی اصلاح کی مجھ بن بچی جوز جانی اور الوالفر جو غیرہ نے سریانی زبان سے ہے ترجعے کئے اور شرحیں لکھیں ، وسویں صدی عیسوی کے اوائر اور گیار ہویں صدی عیسوی کے نصف تک عالم میر ہا کہ بوعلی سینا جیسے علوم طب کے بابا آ دم اپنی مشہور عالم کتابوں وسویں صدی عیسوی کے اوائر اور الشفاء کا تحف سائنس کی دنیا کو و سے بھے تھے وہیں البیرونی بھی ان کے معاصر بلکہ فلسفہ و ہیئت میں ان کے مقابل تھے۔ انہوں نے ہندووں کے علوم کے شوق میں ہندوستان آ کر فلسفہ کی مزید تعلیم حاصل کی سنسکرت سے ایسے واقف ہوئے کہ ہندوں کو یونانی فلسفہ شکرت میں سکھایا ہے۔ بن اساعیل تنوفی نے بھی بیئت و نبوم سیکھنے کے لئے ہندوستان کا سفر کیا۔

عہداسلامی میں سائنس اور عقلی علوم کے ارتقاء میں عام طور پرخلافت اوراس کے پایتخت یااس کی عملداری میں آنے والےعلاقوں کا ذکر ہوتا ہے' نیکن ان کے اثر ات صرف ایک جگہ کی ملکیت نہیں رہ سکے'اس کا اثر ہے کہ ہندوستان میں بھی ایسی علمی سرگرمیوں کا پیتہ چلتا ہے' مثلًا سلطان فیروزشاہ تخلق نے ایک یہاڑ کے بت خانہ میں بارہ سوقد یم زمانہ کی کتابیں دیکھیں تو ان کے ترجے کا تھم دیا۔

ویکھاجائے تو بیت الحکمت جیسے ادار ہے اسلام سے پہلے اور کافی پہلے کہیں کہیں نظر آتے ہیں جیسے ایتھنٹر میں افلاطون کی اکیڈئ ارسطو وغیرہ کے میوزیم' اسکندر مید میں بطلیموس کے دار العلوم اور مصراور قبرص کے بھی کی علمی مراکز' لیکن بیت الحکمت کے قیام نے علمی وسائنسی اہمیت کے ان مصاور کوجس طرح سارے عالم میں روشناس کرایا اور انسانی دنیا پر جو تہذیبی وعلمی اثر است مرتب کئے اس کا دائرہ اثر ماضی کے اداروں کے مقابلہ میں کہیں بڑھ کر ہوا۔

ہارہ ن کہ بیت الحکمت کا سفر میں ایک نا کے دوراں بیت الحکمت کا سفر عہد بہ عہد جاری رہا اور ترقی کی راہ پرگامزن بھی رہا۔ 892ء میں اس میں ایک نئی جان بھو تکنے کی کوشش کی گئی کین اس کے بعد کتب خانہ کا وجود تو ملتا ہے لیکن ترجمہ و تصنیف اور تجربات رصد میں کا کوشش کی گئی کین اس کے بعد کتب خانہ بیت الحکمت کی بہت می کتا ہیں خلفاء اور امراء کے ذاتی کتب خانوں میں منتقل ہو گئی مشہور ہے کہ المستصر (1242ء) کے ذاتی کتب خانہ کی بیشتر کتا ہیں خزید الکتب ہی کی تھیں۔ اس کے بعد 1258ء اور 1400ء میں بغداد پے در پے حملوں کا سامنا نہیں کرسکا۔ زوال بغد اور راصل عہد اسلامی کی عقلی و سائنسی حکمر انی کا زوال بھی ثابت ہوا۔ لیکن تاریخ کے سامنے بید تھیقت بہر حال رہی کہ بیت الحکمت نے ذبہن سازی اور علمی شعور اور سائنسی انداز فکر کا جو تحقہ پوری انسا نیت کو دیا اس کے اثر اس بمیشہ قائم رہے۔ اور کر بھی ان اثر اس کا اندازہ کیا جا سکتا ہے۔

ان اثرات کا متیجرتھا کہ بعد کے ادوار میں ایسے کی ادارے اور ملکوں میں قائم ہوئے بیسے قیروان کا بیت الحکمت جس کا ہانی زیادۃ الله ٹالٹ تھا' فاطمی حکمر انوں نے قاہرہ میں دار الحکمت قائم کیا' جس میں چھالا کھ کتابیں تھیں اور اپنے عہد میں بیعالم اسلام کا سب سے بڑا کتب خانہ تھا۔ گیارہویں صدی عیسوی 1017ء میں طرابلس میں ایوطالب حسن بن العمار نے دار العلم قائم کیا۔

انفرادی کوششوں کے نتیج میں بھی اس قتم کے اداروں کا ذکر جابجا ملتا ہے جیسے موصل کا دارالعلم عراق میں ابوالحس علی منجم کا خزالنہ الحکمت نیشا پور میں قاضی این حبان کا دارالعلم بغداد کے بیارستان عضدی سے وابستہ ابن مارستان یکا دارالعلم وغیرہ بیداستان سناتے ہیں کہ عہد اسلامی میں ترجمہ اور عقلی وسائنسی علوم کی جوخد مات انجام دی گئیں ان کی مثال ان سے پہلے اور ان کے ہم عصر زمانہ میں کہیں نہیں ملتی ۔ چودھویں

صدی عیسوی تک بیصرف عباسی اور ان کے ہم سامیہ بچھ اسلامی ریاستوں کی معلومات ہیں۔ان میں اندلس ہندوستان جیسے ملکوں کے حالات کا احاط نہیں کیا گیا ہے۔ورنہ موجودہ سائنسی عہد کو پچھنے اور اس کے اصل سرچشمہ کے فیضان کے اعتراف میں ابھی بہت بچھ جاننا اور کہنا باقی ہے۔

## معلومات كي جانج

1. بيت الحكمت برايك نوث لكھيے ۔

2. ترجے کی تحریک کے اسلامی تاریخ پر کیا اثرات مرتب ہوئے لکھیے۔

3. ترجے کی تحریک میں منصور کی خدمات پر روشنی ڈالیے۔

#### 2.10 خلاصه

خلاصہ کے طور پرمطالعہ کا متیجہ یہی کہتا ہے کہ عہد اسلامی میں ترجمہ کی تحریک دراصل مے عہد انسانی میں علوم وفنون کی نئی زندگی کی تحریک کہلانے کا حق رکھتی ہے۔

عہد اسلامی کا آغاز رسول الله علیہ کی بعثت ہے ہوتا ہے خلفائے راشدین کا عہد خلافت اور پھر بنوامیداور بنوعباس کا دور حکمرانی ،
اسلامی اقتد ارکی سب سے بڑی مثال ہیں۔ان کو تاریخ اسلام میں مرکزی حیثیت حاصل رہی ہے۔ جزوی طور پرخلافت عثانیہ اور اندلس میں اموی حکمر انی اور ہندوستان میں سلاطین اور مخل حکومتیں بھی ہیں کیکن جب تاریخ اسلام کاعمومی حیثیت سے جائز ہلیا جا تا ہے تو خلافت کی بنیا د پر قائم حکومتوں کومرکزی اہمیت دی جاتی ہے۔

سیاست' عسکری قوت' معیشت' معاشرت اورعلوم وفنون میں اسلامی رنگ و آ ہنگ کو تلاش کرنا ہوتو مطالعہ کا مرکز فطری طور پر دور خلافت برنظر جاتی ہے۔علوم وفنون میں ترجمہ نگاری کافن اوراس کی اہمیت بقینی طور برعہداسلامی کاعطیہ ہے۔

اسلام سے پہلے ترجمہ نگاری کوستقل ایک فن کی حثیت میں دیکھنا بہت مشکل ہے۔اسلام سے پہلے شاید ہی کہیں اس پہلو پر بحث کی گئی ہو کہ ترجمہ کے شرائط کیا ہیں؟

آج بیکہنا کوئی مشکل نہیں کہ ترجمہ کرنے کے لئے اولین شرط بیہے کہ مترجم دونوں زبانوں پر پوری طرح قدرت رکھتا ہو دونوں زبانوں پر پوری طرح قدرت رکھتا ہو دونوں زبانوں کی اصطلاحات متر ادفات کافات جملوں کی نشست و برخاست اور ان کے معانی ومطالب سے پوری طرح واقف ہو۔اسے الفاظ کی فیاضی آتی ہواور دونوں زبانوں کے لب ولہجہ وہ اس طرح آشنا ہو کہ ترجمہ کرتے وقت اور اس ترجمہ کو پڑھتے وقت کھنے اور پڑھنے والے کو نقل سے زیادہ اصل کا لطف میسر ہو جو بات ایک زبان میں بہ آسانی سمجھ میں آنے والی ہووہی بات دوسری زبان میں بھی اس آسانی سے جمی جا سکے۔

بیت الحکمت کے متر جموں میں ابوز کریا 'بوحنا بن ماسو بی حنین بن اسحاق قسط بن لوقا بعلبکی 'جیش بن الاعم دشقی 'ابو یعقوب' ابوالحسن فابت بن قر والحرانی 'سرجیوس بن الیاس روی اصطیف بن باسل 'مولی بن خالد 'عیسلی بن کیلی بن ابرا بیم 'ابوا یوب الا برش وغیر و کا ذکر او بر آچکا ہے۔ ان کی کتابوں اور تر جموں کی فہرست میں بینکٹر وں کتابیں اور تر جمے ہیں جن کا ذکر کتاب الفہر ست ' ابن ندیم اور حاجی خلیفہ کی کشف الظمون ' ابن ابی اصبیعہ کی عیون الا نباء 'مسعودی کی مروح الذہب 'سیوطی کی تاریخ الخلفاء اور صاعد اندلی کی طبقات الام جیسی کتابوں میں تفصیل سے ہواوران کے موضوعات و مشمولات ہی شعر جن کی وجہ سے بجاطور پر کہا گیا کہ بیت الحکمت نے صرف تر جمہ و تالیف ہی کا کام نہیں کیا ' اس نے نئی دنیا کولیعنی اسلام کے دور کی دنیا کوئی ذبین سازی کی فعت دے کرعلمی وقکری شعور کو پروان چڑ ھایا۔

علمی ونکری شعور کی بالیدگ کے ساتھ 'ونیامیں کتب خانوں کی اہمیت بھی سامنے آئی۔ تاریخ میں اس سے پہلے بھی ایسا دور نہیں گزرا جس میں استے زیادہ اور استے آباد کتب خانے دیکھیے گئے ہوں۔

تر جےاور پھران کے ذریع طبع زاد تالیفات کتب خانے کیا کم منظ کیکن بیت الحکمت کی علمی تحریک نے ملی تجربہ گاہوں رصد خانوں ' زیچوں کا ایک ایساسلسلہ قائم کیا جس نے سائنسی و عقلی علوم کو نیا اعتبار اور شخکم اغتماد بخشا ۔ صرف طب ہی میں دیکھا جائے تو مرکبات 'مجربات میں بدل گئے اور جراحت میں تو انقلاب آگیا۔

عباس عہد کے خاتمہ کو اسلامی عہد کا ایک دورتصور کیا جائے تو 1400ء تک عقلی وسائنسی علوم کی آبیاری اوران کی پیٹنگی میں خلفائے عباسیہ اوران کے بیت الحکمت کی خدمات بلکہ احسانات کا ذکر ناگزیر ہوگا اور بیاعتر اف تو بہر حال کیا جائے گا کہ عقلی وسائنسی علوم کا ارتقاء جتنا عہد اسلامی میں ہوا 'ہم عصر ملکوں اور تہذیبوں میں کوئی اس کے حریف ہونے کا دعویٰ نہیں کرسکتا۔ بیار تقاء کی بات ہے ترقی اور عروج کے جس مقام پر آج سائنس فائز ہے اس میں مسلمانوں کا کیا اور کتنا حصہ ہے؟ اس کی بحث جدا ہے۔

## 2:11 نمونے کے امتحانی سوالات

ورج ذیل سوالات کے جواب تیس مطرول مل کھیے۔

[۔ علوم وفنون کی اشاعت میں بیت الحکمت کے کردار برروشنی ڈالیے۔

## 2- اسلامی تاریخ میں ترجے کی تح یک سطرح شروع ہوئی ،حوالوں اور مثالوں کے ساتھ لکھیے۔ ورج ذیل سوالات کے جواب چدرہ مطروں میں دیجے۔

- 1. ترجی کی حمی مامون کے کردار کا جائزہ لیجے۔
- 2 عہدعبای کے مترجمین کون تھے اور انہوں نے کن موضوعات پرکون کی کتابوں کا ترجمہ کیا؟لکھیے۔
- 3. عبداسلامی میں علوم وفنون کی سرگرمیوں اور خدمات کے مابعد زمانوں پر کیااثر ات مرتب ہوئے؟

## 2.12 مطالعه کے لیے معاون کتابیں

- 1. مقالات بي جلدسوم علامة بلي تعماني
- 2. المامون علامة بلي نعماني
- 3. تاریخ اسلام حصد دوم شاه معین الدین احد ندوی
- 4. تاریخ اسلام حصد سوم شاه معین الدین احد نروی
  - 5. بيت الحكمت كي طبي خدمات حكيم وسيم احمد اعظمي

## اكائى3: بورپ كى نشاة ئانىيە مىسلمانوں كاحصە

#### ا کائی کے اجزاء

- 3.1 مقصد
- 3.2 ستمهيد
- 3.3 يورك كانثاة جديده
- 3.4 ـ نشاة جديده كاسررشته
- 3.5 نشاة جديده كي نويستين
- عَنْ وَجِدِيدِه اورمسلمان
  - 3.7 سب عيراعفر
    - 3.8 خلاصه
- 3.9 منمونے کے امتحانی سوالات
- 3.10 مطالعه كي ليمعاون كمايين

#### 3.1 مقصد

اس اکائی کے مطالعہ کی غرض وغایت بیرہے کہ یورپ میں گزشتہ تین صدیوں میں جوظیم علمی سائنسی ککری معاشی سیاسی عسکری اور صنعتی ترقیاں ہوئیں ان کے اسباب اور پس منظر سے واقف ہوجا کیں یورپ کے اس انقلاب کونشا ۃ ٹانیہ کے لفظ سے عموماً تعبیر کیاجا تا ہے۔

## 3.2 تمهيد

یورپ کی نشاۃ جدیدہ کیا ہے؟ کیاری سرف اس تعبیر میں مخصر ہے یا اس کو دوسر الفاظ میں بھی ادا کیا جاسکتا ہے؟ نشاۃ جدیدہ میں کن تخریکوں اور اشخاص کے نام آتے ہیں؟ یورپ پراس کا کیا اثر ہوا اور سب سے بڑھ کراس یورو پی نشاۃ جدیدہ میں سلمانوں کے علوم وفنون کا کیا اثر وکر دارر ہا؟ ایسے سوالوں کے جواب اس اکائی میں پیش کرنے کی ایک کوشش کی جائے گی۔

## 3.3 يوري كي نشأة جديده

آئے دنیا میں کسی بھی تعلیم یا فتہ تخص کے لیے لفظ شا قبدیدہ اجنبی اور غیر نا موں نہیں 'یورپ نے تاریخ انسانی میں ایک کروٹ لی اور یہی کی کروٹ اس کی اس بیداری کا سبب بن گئی جس کے بعد محملاً یورپ کی سیای 'فکری 'وبنی اور تعلی بالا دی ساری دنیا پر قائم ہوگئی اور آئے بھی بید برستور جاری ہے۔ اس عہد ساز کروٹ کا نام نشا قبدیدہ رکھا گیا ۔ Renascence یا Renaissance رینا کمسنس یارینا سینس کی بیتبیر اصطلاح ہے ایکی اصطلاح جواچھی طرح معروف کیکن غیر متعین عرصہ زبان اور یورپ کی ترتی کے ایک خاص دور کی ترجمان ہے 'لینی ایک اصطلاح ہے ایکی اصطلاح جواچھی طرح معروف کیکن غیر متعین عرصہ زبان اور یورپ کی ترتی کے ایک خاص دور کی ترجمان ہے 'لینی ایک میں شامل ہے۔ دوسری طرف اشارہ کرتی جس کو تو ن وسطی کے عہد سے یاد کیا جا تا ہے اور ساتھ ہی ترون وسطیٰ کے عہد سے عمل دورجد ید میں شامل ہے۔ دوسری طرف مغربی تو تو ن میں جو تعلی واضلاتی اور گرائی میں جانے کے بعداس کو تو اید نوالات کی تبدیلی نے ایک علی شامل استعمار کی متعارف ہونے کو ایک کا ایک عہد سے کا ایک عہد کی گا گیا کہ اور وسطی ہوئی تھیں۔ یہ تھی کہا گیا کہ اصلاً بیعلوم قدید کے ایک کا ایک عہد کی گا گیا کہ اصلاً بیعلوم قدید کے ایک کا ایک عہد کی گا گیا کہ اصلاً بیعلوم قدید کے ایک کا ایک عہد کی گا گیا کہ اصلاً بیعلوم قدید کے لیے کھلی ہوئی تھیں۔ یہ تھی کہا گیا کہ اصلاً بیعلوم قدید کے لیے کھلی ہوئی تھیں۔ یہ تھی کہا گیا کہ اصلاً بیعلوم قدید کے اس کو ن کی کروٹ تھی جس کا مقصد دور جدید کوقد میم اورپ واضلے فون کی کروٹ تھی جس کا مقصد دورجد یہ کوقد میم اورپ واضلے نوکی کروٹ تھی جس کا مقصد دورجد یہ کوقد میم اورپ کی کروٹ تھی جس کا مقصد دورجد یہ کوقون کی خوات کی کوئی تھا سے کوئی کی کوئی کوئی تھی۔

انسائیکلوپیڈیابرٹانیکا کے مقالہ نگاروں کے خیال میں ان دونوں نظریات کو ہا ہم تطبیق دینے میں دشواری آتی ہے کینی بیتر یک اصلاح ہے۔ اسلام اور احیائے علوم دونوں شامل ہے کہ رینائسینس میں اصلاح اور احیائے علوم دونوں شامل ہیں۔ ۔ ہیں۔ ۔ ہیں۔

اس کی تشریح میں اطالوی انسانیات کا مفہوم بھی آتا ہے احیاء علوم میں دانتے 'پیٹر اک 'بوکا شیوداور دلانی کے باہمی رابطوں کا ذکر کیا جاتا ہے' انسانیات کے علوم و معارف اور ادب سے رشتوں کو بھی دیکھا جاتا ہے 'قنون لطیفہ کے ساتھ سائنٹ فلسفہ تعلیم' تقید اور ساجی ا فلا قیات کا ذکر بھی کیا جاتا ہے' اس نشا قبدیدہ میں اطالوی' جرمن اور ہسپانوی اور کیتھولک عناصر کی کا رفر مائی بھی مطالعہ کا اہم مرکز بنتی ہے۔ بحری جبتو اور نئ آبادیوں کی تلاش اور کیتھولک دوگل کے ساتھ اس نشا قبدیدہ میں فرانس اپٹی تغییر مصوری' مجسمہ سازی' ادب 'تحقیق اور اصلاحات کے ساتھ اپنا وجود الگ اور نمایاں طور پر ظاہر کرتا نظر آتا ہے۔ وہیں شائی یورپ کے عہدو سطی کی فلینڈ ری اور ڈج مصوری اور ان کے روایت علوم اور انگش کلا سیکی روایات' نا تک اور ادب اور کیتھولک کے فلاف روعل کی تح ریکا تاور ان کے مطالعہ سے نشاق ٹانیے کی اصل تصویر اور تجبیر سامنے آتی ہے۔

## 3.4 نشاة ثانيكاسررشته

سولہویں صدی کی اولین دو دہائیوں کے واقعات سے اس نشاۃ ٹانیہ کا اصل سررشتہ ملتا ہے کیونکہ بہی وہ زمانہ ہے جب اٹلی میں احیاۓ انسانیت کی تحریک کی اولین دو دہائیوں کے واقعات سے اس نشاۃ ٹانیہ کا اصل سررشتہ ملتا ہے کی اور یہ نشطنیہ (Constantinople) کے تیس احیاۓ انسانیت کی تحریک کی کارفر مائی کومعاندانہ نظر سے دیکھا اس کا نتیجہ یہ سال بعد کی بات ہے۔ سقوط روم سے دس سال قبل جب فرانس اپین اور انگلینڈ نے اطالوی کلچر کی کارفر مائی کومعاندانہ نظر سے دیکھا اس کا نتیجہ یہ ہوا کہ یہ دوا یہ فریق بن گئے جو یورپ میں اقتد اراعلیٰ کے حصول کے لیے معرکہ آر راہو گئے کینی روش خیالی اور قد امت پرتی کے حاملین۔ یہ دو

طبقے ہوگئے۔ایک طبقہ ترقی کے نام پراور دوسرا قائم شدہ اداروں کے نام پر عام یورپ کی جمایت و مخالفت کی اہروں پر چلتا رہا۔ بیساری کہانی 1400ء سے 1600ء تک کی ہے۔اس دورکونشا قاتانیے کام سے بالعموم یادکیا جاتا ہے۔ یہاں کتاب ''یورپ سولہویں صدی بیس'' کے مصنف اے ایک جانس کا بیقول یا در کھنے کے لائق ہے جنہوں نے اس دور کے تغیرات کی وجہ سے اس کو عبداصلاح' کانام دینازیا دہ پسند کیا'انہوں نے کھا کہ:

' کھا کہ:

"عبداصلاح دوتو تول كا نتيجة على جونى الاصل ايك دوسر ب سے جداتھيں اور جو بھى آپى ميں اتفاق نہيں يہدا كر سكيں بعنى نشاة عانيه اور اعتقاد عمل ميں اصلاح كى خواہش سب سے پہلے اٹلى ميں عالم وجود ميں آئى۔" اس اجمال كى پچھ تفصيل يوں ہے كہ:

اطالوی اگر چہ مادی راحت اورخوش حالی میں دوسری قوموں سے زیادہ بہتر حالت میں تھے لیکن سیاسی وحدت اور استحکام سے مالیس ہوکر انہوں نے قدیم روم کی روایات اور زبان سے تعلق کی بناپڑ عہد ماضی کا مطالعہ کرنا شروع کیا ' ظالم ہے بائی روایات کی وجہ سے وہ اس کا م لیے زیادہ موزوں تھے۔ یہ کام لیعنی نشاۃ جدیدہ کی تحریک پندر ہویں صدی کے ابتدائی دہوں میں شروع ہوئی اور صدی کے خاتمہ تک تیز رفتاری سے بہت آگے نکل گئی۔

#### ا ين معلومات كي جانج:

- 1. سولبوي صدى من كن واقعات سے نشأة جديده كامررشته ملتاہے؟
  - 2. اس كوعهدا صلاح كس اختبار يكما كيا؟
  - 3. جانس كى تشريح السيالة الفاظيس بيان كريب

## 3.5 نشاة جديده كي نوعيتيس

نشاۃ جدیدہ کی نویسیں مختلف تھیں' فنون میں وہ آ ٹارقد بہد کی تحقیق کی طرف واپس آئی' ادب بین نظم ونٹر کا ایک نیاشوق پیدا کیا جو قدیم زبانوں کے نمو دائر ہوری فلطون کے مدر بانوں کے نمو دائر ہوری فلطون کے علم کخطوطات کی دریافت اور جدید تقیداس کے ہم راہ رہی' فلفہ میں وہ افلاطون کے علام کی تجدید کا سب بھی بی کی کیکن ان مختلف آو توں کے بنیا دی اور محرک علام کی تجدید کا سب بھی بی کی کیکن ان مختلف آو توں کے بنیا دی اور محرک اصول باہم ایک ہی تھے قرون و تطلی کی سوچ نے انفر ادی قربانی کی جدو جبد کی تھی اس کی تعلیم تھی کہ انسانی خواہش کوفنا کیا جانا چا ہے' خود مختاری اور انفر ادی وجود کے لیے جو باغیانہ جذبات پیدا ہوں' ان کوروکا جائے' اس نے تعم دے رکھا تھا کہ بے چوں و چراکلیسا کے اقتد ارکوقبول کیا جائے' کی کئین شاۃ جدیدہ کے نام پرنئی روح نے ان تمام اصولوں کے خلاف علم بعاوت بلند کردیا' وہ انسانی عظمت اور موجودہ زندگی کی تبلیخ اور نشس کی کئین فلز آنے لگی۔ اس نے اعلان کیا کہ ہر شخص کوسوچے' محسوں کرنے تھی وفضیات پر اعتر انس کرنے گی اور خیال وہل میں اس کا مقصود اصلی دنیا ہی نظر آنے لگی۔ اس نے اعلان کیا کہ ہر شخص کوسوچے' محسوں کرنے تھی وفضیات کے مطابق اپنا ایک مذبی کو جن بھی خاص کو سبق بار بار زبین نظین بلکہ دل نشین اور اپنی عقل کے مطابق اپنا ایک مذبی کو تھیں کا حقیق ' تقید اور فطرت کے اصول کے سبق بار بار زبین نظین بلکہ دل نشین اور اپنی عقل کے مطابق اپنا ایک میں بلکہ دل نشین

کرائے۔اس طرح تخیل کے سامنے ایک نئی بہشت کا دروازہ کھل گیا اور لوگ آزادی کے دل خوش کرنے والے احساس کے ساتھ اس کی طرف بے تا شانی ایک گئے۔ اس تحریک بہت میں بہت می باتیں واقعی قیمتی اور ترقی کے لیے ضروری تھیں۔ زیادہ مختاط تقید اور ادب کے احترام میں اضافہ ایس پیز ہے جوفر دکی انفرادیت کے فروغ کا سبب بن جایا کرتی ہے کیکن اس کا لیختی تحریک نشاۃ جدیدہ کا ایک تاریک پہلوبھی تھا اور وہ تھا ہنگا مہونساد اور زیادتی اور ب لگامی صورت اور رنگ کی محسوس سرتوں نے شہوات نفسانی میں لوگوں کو جنٹا کرنا شروع کیا' دنیاوی چیزوں کے ساتھ صد سے اور زیادہ والے بنگی نے ایک دنیا دارانہ غیر مسیحی روح پیدا کردی اور تقید نے تشکیک اور بے دینی کی وہ فضا بنادی جونشاۃ جدیدہ کے لیے مناسب نہیں متھی۔

نتیجہ بیہ دواکہ پندر ہویں صدی میں ایک بجیب اضطراب اس نشاۃ جدیدہ کے زیراثر دکھائی دیتا ہے۔اے۔ای جانس کے مطابق۔

''نشاۃ جدیدہ کی تحریدہ کی تحریک کو آلیس کو عبور کر کے جیسے ہی شجیدہ دماغ جرمنوں کے ہاتھوں میں پینچی ، دہ بہت زیادہ نجیدہ اور مذہبی ہوگئی لیمنی فلسفیا نہ کم اور اعتقادا نہ زیادہ و و کلیسایا یہ کہیے کہ انجیل پر تقید کرنے گئے لیکن عیسائیت کو تباہ کرنے کے لیے نہیں بلکہ اس کی اصل پاکیزگی کو قائم کرنے کی غرض سے پندر ہویں صدی کے اواخر میں جرمنی میں جو متعدد با کمال علاء پیدا ہوئے ان میں اس عہد کے سب سے زیادہ خاص دو نمائندے جان ریوچلی (1455ء/1522ء) اور ڈیزیڈلیس انس (1467ء/1636ھ) تھے۔نشاۃ جدیدہ کی تحرید میں ان دونوں کا مطالعہ بری ایمیت کا حال ہے ، جنہوں نے اٹلی سے دامن شی میں بڑا کر دار اداکیا 'لیکن جسٹی تھی کا کر دار سب سے زیادہ قابلی توجہ اور قابلی بحث مطالعہ بڑی ایمیت کا حال ہے ، جنہوں نے اٹلی سے دامن شی میں بڑا کر دار اداکیا 'لیکن جسٹی کی طبی علا حدگ علیا عضلا سے زیادہ تھور نمی کی سایا روم سے یورپ کی قطعی علا حدگ علیا عضلا سے زیادہ تھور نمی کی سان کے بیٹے لیعی وجہ کے خوش فاضل اور عبر انی زبان سے نا آشا شخص تھا ، جس نے بیدی لوٹھر کو نما فل میں ہونا تیا ہی کہ نے سے خور کو روک نہ سکا کہ یہ نوان زبان کا بیغرض فاضل اور عبر انی زبان سے نا آشا شخص تھا ، جس نے روحانی امن کی طاش میں ہونہ تو تورہ میں ہی ہوتا۔''

نشاۃ جدیدہ کی تاریخ اس لحاظ ہے بہت دلچیپ ہے کہ مذہب کی اصلاح اور اس کے ردعمل کے طور پر حکمر انوں مذہبی پیشوا وَ س اور علماء وفضلاء کے درمیان ایک معرکہ بیار ہا' بیفوجی اور جنگی بھی تھا اور ڈبٹی وفکری بھی تھا۔اصلاح مذہب کا نعرہ ایسا تھا جس نے پورے بیورپ کومتا ترکیا اور پندر ہویں صدی میں بیتمام سیاسی تحریکوں کو بناتا وگاڑتا رہا۔

یہاں پی خیال اور بھی دلچیں کے لائق ہے کہ اصلاح فد ہب کے رواور مخالفت کا سب سے بڑا گہوارہ اسپین تھا۔ جہاں تیر ہویں صدی
میں ٹامس اقوناس نے تعلیم کو باضالطہ اور پر جوش زندگی سے ملانے کی بات کہی تھی اور یہی وہ زمانہ ہے جب اسپین سے مسلمانوں اور ایورپ کے
مورخوں کی زبان میں ''موروں' (مسلمانوں) پر زندگی کا دامن تنگ ہونے لگا تھا۔ جانس ہی نے لکھا کہ 1566ء تک بیر قانون جاری رہا کہ
غرنا طہ سے دس فرسنگ یا میل کے اندر جو مسلمان قدم رکھنے کی جرات کرے اس کو سزائے موت دیدی جائے۔ یہ بھی اعلان تھا کہ جو شخص عربی
کتاب اسپ قبضہ میں رکھے گاوہ چا بک کی مار اور سمندر پر چارسال تک خدمت کرنے کی سزاکا مستحق ہوگا۔ یہ واقعات کیا محض سیاسی اور جنگی
دشنی کا نتیجہ تھے؟ یا پھران مسلمانوں کا سب سے بڑا جرم بیتھا کہ ان کے علوم و حکمت اور فدج ہب نے یورپ کی سیاہ راتوں کوروز روشن میں بدلنے
کتاب کی تیجہ تھے؟ یا پھران مسلمانوں کا سب سے بڑا جرم بیتھا کہ ان کے علوم و حکمت اور فدج ہوں رکھا گیا جس نے اس نشا تہ کو زندگی دی۔
کتاب کی پیدا کی وہ بی تحریک جس کونشا تہ جدیدہ کے نام سے ظاہر کیا گیا لیکن اس روح کو پوشیدہ بی رکھا گیا جس نے اس نشا تہ کو زندگی دی۔

جانسن اوران کے جیسے یورپ کی تاریخ کھنے والوں نے مسلمانوں کا ذکر کرنے سے اجتناب کیا ہے لیکن پھر بھی کہیں اثنائے بحث میر لکھ ہی گئے کہ:

> "اندلس اب تک ایک و ریانہ بن گیا کمام ظالمان قوانین کے باوجود بیمسلمان فن زراعت اور صنعت کی بروات 1609ء تک وطن کی دولت بڑھاتے رہے جب کہ سپینیوں کا نم ہمی جنون اور قومی منافرت آخر کا ر اسپین سے ان برقسمت لوگوں کے اخراج ہی کا باعث ہوئی اسپینی موروں کے ساتھ اہل اسپین کا سلوک تاریخ کی انتہا ورجہ کی دردنا ک واستانوں میں سے ایک ہے۔"

یورپ کی نشاۃ جدیدہ میں مسلمانوں کا حصدایک بدیمی حقیقت ہے اور بید حقیقت انسینی مسلمانوں کے اس وجود ہے وابسۃ ہے جو پندر ہویں صدی کی نشاۃ جدیدہ کی بنیادوں کا پیتاد یق ہے'۔اشینلی لین پول کی کتاب'مورس ان انسین' کوسب جانتے ہیں'اس کا ترجمدار دومیس' مسلمانان اندلس' کے نام ہے ہوا لین پول بھی ان مورخوں میں ہے جن کوفراخ دلی کی فعت کم ملی تھی اس کے باوجود ایک جگد کھتا ہے کہ:

'' قرطبدوراصل قابل فخر دارالسلطنت تھا' پورپ کا کوئی شہر عمارتوں کی خوبصورتی 'خوش اسلو فی ابودوباش کے تکلفات صفائی اور باشندوں کی تعلیم اور سلیقہ شعاری بیس اس کا مقابلہ نہیں کرسکتا ..... بیاس وقت کی بات ہے جب ہمارے سیکسن آ باء واجداد لکڑی کے جھو نیزوں بیس رہنے اور میلے گھاس پھونس پراٹھتے بیٹھتے تھے' جب کہ ہماری زبان انگھڑتھی اوراس تئم کے ہنر جیسے کہ لکھٹا' پڑھٹا مرف چندرا ہموں تک محدودتھا' تب ہم کو مسلمانوں کی عجیب وغریب تدنی حالت کا کچھ بچھ بیۃ لگتا ہے اور جب اتنااور بھی یاد کر لیا جاتا ہے کہ اس وقت سارا پورپ وحشیانہ جہالت اور درندگی والی حالت کی تاریکی بیس ڈوبا ہوا تھا اور جہاں ٹوٹی پھوٹی روی سلطنت قدیم تہذیب و تدن کی علامتیں باقی رکھ کھی تھی صرف شطنطنیہ بیس اور اطالیہ کے بعض حصوں میں پھر تھوڑ ہے ہے آ ثار شاکنگی کے پائے جاتے تھے۔ جب اس جرت انگیز تضاد کی زیادہ قدر معلوم ہوتی میں جواندلس کے دار السلطنت بیس دوسری جگہوں کے مقابلہ بیس پایا جاتا تھا۔

لین پول نے دوسروں کی زبان اسپین یا اندلس کی کہانی سائی ہے عمارتوں 'بازاروں' جھرنوں' باغوں' پھولوں' اورسیسہ' سونا' چاندی' پیتل کے نکوں ستر ہستر ہمرابوں کے پلوں محاموں' مسجدوں کا ذکر کسی دلچسپ ترین جادوئی داستان کا مزہ دے جاتا ہے اور مزے کی بات یہے کہ درمیان میں سہی' وہ باتیں بھی قلم کی زبان پر آجاتی ہیں جن کا مطالعہ ہماراموضوع ہے۔ ایک جگہ لین پول دوسروں کی زبان سے یہ بات دہراتا ہے کہ:

" قرطبین ہی دنیا کے ہر صد نظم میں صلاحیت بیدا کرنے علوم حاصل کرنے یا الہیات وفقد سکھنے کے شاہیں طلبہ آیا کرتے تھے بیاں تک کہوہ کل علوم وفنون کے مشاہیر کے آپس میں ملنے کا مقام علاء

کامسکن اورطلبہ کا ماوی و طباین گیا .....اس کے ارباب کتب (ادباء) اوراصحاب کتائب (اہل لشکر) نام ونمود حاصل کرنے میں مسابقت کرتے تھے اس کے میدان جمیشہ نام آوروں کے لیے ورزش گاہ اور پڑھنے والوں کے لیے جولان گاہ رہے۔''

ایک اور جگه کھھاہے کہ

" جس زمانہ میں میلا کچیلار بناعیسائی تقدی کا تمغیر آن زمانہ میں مسلمان صفائی سخرائی کے بارے میں نہایت خیال رکھےوالے تھے۔"

بيجى لكھا كە

"في جم خوش آئند تهويية ي اذبان بهي"

اور پھر سے جملہ جو ہماری بحث کا مرکزی موضوع ہے کہ:

'' قرطبہ کے علاء ومعلموں نے اسے پورپ کی تعلیم کا مرکز بناویا تھا' پورپ کے ہرجھے سے طلبہٰ اس کے شہرہ آنات ماہران علوم سے سبق لینے آتے تھے ہرویں دی تھانن (راہبہ) بھی دور دراز مقام یعنی گاڈرشیم کی سیشن خانقاه میں بیٹھ کر' قرطید کی مدح سرائی کوضیط نہ کرسکی اور بے اختیار اس کی زبان ہے بھی سافقا نگل یڑے' و قرطیہ جس کی ونیا میں سب سے زیادہ شان وشوکت ہے ٔ سائنس (علوم ) کی ہرشاخ کی وہاں تعلیم ہوتی ہے اور علم طب میں جتنی تر قیاں جالینوں کے زمانے سے اس وقت مکمل صدیوں میں ہوئی تھیں اس سے کہیں زیادہ اور عمدہ اضائے 'اندلس کے حکماء دا طہاء کی تحقیقات اور تجربوں سے ہوئے 'ابوالقاسم خلف جس کو پورپ والے البوکیسس کہتے ہیں' گیار ہویں صدی عیسوی کا نامورسر جن تھا جس کافن جراحی موجودہ طرز عمل کے مطابق تھا۔ ابن الزبیرنے جس کو پورپ والے آون زور کہتے ہیں اس کے تھوڑے سے عرصہ کے بعد بہت سی اہم باتیں طب وحراجی کے متعلق نئی دریافت کیں۔ ابن بیطار عالم نیا تات نے سارے مشرق میں جڑی بوٹیون کا پینة لگانے کے لیے سیاحت کی اور اس پر ایک مکمل کتاب لکھی اور ابن رشد جے پورپ والے آ دمیرروز کہتے ہیں اس زنجر کی جوقد میم بیونان کے فلے کو قرون وسطیٰ کے فلنے سے ملاتی ہے اصل کڑی ہے علم بیت ' جغرافیہ کیمسٹری' نیچرل ہٹری' (علم الحیوانات) سب قرطبہ میں شوق ہے بڑھے اور یڑھائے جاتے تھے اور علم وادب کی موشکا فیاں تو الی تھیں کہ پورپ میں کوئی زماندا پیانہیں گز راجس میں ہر شخص کی زبان برنظم نہہو اور جب کہ ہر طبقہ کے آ دمی عربی کے ایسے اشعار کہتے ہوں جواسین کے کلاونتوں ادر بردونس واطالیہ کے بھانٹوں کے آلھوں یا بح خفیف کے گیتوں کی بنیا دقرار یاتے ہوں' کوئی تحریر یا تقریر كمل نهيس تجمي جاتي تقي جب تك اس ميں اشعار كي حياشي نه ہوتي تقي جو يا تو وه محرر يامقر رخود في البديه نظم كرليتا تفايا اپني يا دے كسى مشهور شاعر كا كلام ہوتا تفا ..... فنون ميں اندلس بہت فائق تفا ..... جرآ دمى نے

طلیطلہ کی تکواروں کی دھار کا ذکر سنا ہے اگر چہ فولا دکومیقل کرنے کا کام اسپین میں عربوں کی موجودگ سے زیادہ قدیم ہے مطلطلہ کے اسلحہ سازوں کی ہنرمندی کو قرطبہ کے خلفاء وسلاطین کے گودوں میں پالا ولمریئ اشبیلہ 'مرسیا اور غرنا طبیعی اسلحہ اور جھیاروں کے لیے مشہور مقامات تھے ....علوم وفنون و تہذیب میں مسلمانوں کا شہر قرطبہ فی الحقیقت 'ساری دنیا کا سب سے زیادہ چکیلا اور پر رونق تھا۔''

یہ سب لین پول کی زبان سے بیان ہوا ہے اس کی کتاب کا خاتمہ بھی جن الفاظ میں ہوا ہے وہ ایک بارغور کرنے کے لائق ہیں اس نے
کھا کہ بدراہ اسینی عیسانی نہیں سمجھے کہ وہ مسلمانوں کا خاتمہ کرے کیا کررہے ہیں بیلوگ بیٹیں سمجھے کہ پنی سونے کا انڈا دینے والی مرغی کو کھو بیٹھے کے
کھا کہ بدراہ اسینی عیسانی نہیں سمجھے کہ وہ مسلمانوں کا خاتمہ کرے کیا کررہے ہیں بیٹھے کہ این سونے کا انڈا دینے والی مرغی کو کھو بیٹھے کے
کئی صدیوں تک اسین تہذیب کا مرکز علوم وفنون کا ملجا 'تعلیم کا ماوی اور ہر قسم کی عالی خیالی کامسکن رہا 'یورپ کا کوئی دوسرا ملک عربوں کی ترقی یا فتہ
مملکت کے پاسٹگ کوبھی نہیں پہنچا تھا۔

#### 3.7 سب سے برداعفر

یورپ کی نشاۃ جدیدہ کی تاریخ اوراس کی بنیاد میں سب سے بڑا عضر جوکار فرما ہے وہ انہیں کے مسلمانوں کے اس وجود کا ہے جس کی ایک جھلک اوپر گزر چکی ہے کیکن جب بھی یورپ کی اس نشاۃ جدیدہ اور اس کے اثر ات کا ذکر جوگا تو علمی دیانت کا تقاضہ ہوگا کہ گذشتہ پانچ صدیاں وزیا میں یورپ کے علوم وفنون کی حکمر انی اور بالا دی کی اگر مانی جاتی ہیں تو پانچ سوسال پہلے اس نشاۃ چدیدہ کاخمیر آخر کہاں اور کیسے تیار ہوا؟ دورظلمت اچا تک مس طرح عبدروشی ہیں بدل گیا؟

پہلے بتایا جاچکا ہے کہ اسلام نے علوم وفنون کی جس طرح سرپرتی روز اول ہے کی اور دنیا کے قدیم علوم کو جس طرح زندہ کیا وہ انیا کارنامہ ہے جو صرف دشق و بغدادتک محد و ذہیں ہو ہکتا تھا ایپین یا ائد کس ایک طرف تو عالم اسلام ہے جڑا ہوا تھا تو دوسری طرف وہ آبادانسانی و نیا کے لیے رہ کا درواز و بھی تھا انٹی اور فرانس اور جڑی پر ایپین سے ذیادہ آبر بی سے تھا اس لیے ان کا ایپین کے علمی سرچشموں سے سیراب ہونا از درہ آبران تھا۔ یہاں یہ بھی تھا انٹی اور فرانس اور مرحمتی پر ایپین سے عام تہیں لیا اور ند ہی کسی بھی تھا ہوں ہیں جگہ دی ۔ انہوں نے علم کو ہمیشہ اپنی تھی میراث سمجھا انکا تھے کہ اگیا کہ مسلمان فلفہ وطب کے پہلے مرحلے میں اسطوہ غیرہ کے احسان مند ہیں۔ ان کی تصنیفات کے ہر صفحے سے اس احسان مندی کا اظہار ہوتا ہے گئی تہی بھی بھی ہے ہے کہ افلاطون و ارسطوہ غیرہ کے ناموں کو مسلمانوں نے بوعزت دی ایونان میں بھی ان کو نصیب نہیں ہوئی ہوگی ۔ مسلمانوں نے ایک نیو بھی تھی ہے ہے کہ افلاطون و دیا ہمیت کو ترقی دیا ہوئی ۔ مسلمانوں نے ایک شعیعیا ت مرحلوں کی اسطوہ غیرہ کے مام اسطوہ غیرہ کے تاموں کو مسلمانوں نے موجوزت دی ایونان روز اور دیا فت کی مناظر میں انعکاس کا قاعدہ معلوم کیا جروم تعالمہ جو چند جزی مسلموں کا نام مسلمانوں کی ذبات کی مقارد میں اسٹ تی جو تھا کہ جو چند جزی کی مسلموں کا نام مسلمانوں کی ذبات کی میں اسٹ تھی جو بور کو سالمی کو تا کو تا کو بیا ہوں کے دور کا دور بیا عاف واحد اور ہو ھائے نامین کی بنیا وانہوں نے رکھی خباتات میں اسٹ تی تجربوں سے دو ہزار پودے اور ہو ھائے نامین کی بنیا وانہوں نے رکھی خباتات میں اسٹ تی تجربوں کو دور اور ہو ھائے نامین کو دور اور دیا کا فرق سے گا۔

یورپ کی نشاۃ جدیدہ کے اسباب جب بھی تلاش کیے جائیں گے تو صرف اسین کے مسلمانوں کے علوم ہی نہیں 'پورے عالم اسلام ک علمی وفنی اور سائنسی ترقیات پرنظرڈ الناضروری ہوگا اور تب یہ یقین نے کہا جائے گا کہ آج یورپ جو بھی ہے اس سے انکار نہیں اس ہے بھی انکار نہیں کہ آج کی یورپ کی خیرہ کن علمی وسائنسی ترقی کی بنیاداس کی تحریک نشاۃ جدیدہ نے ٹھیک اسی طرح اس کا بھی انکارمکن نہیں کہ اس نشاۃ جدیدہ کی تحریک کاخمیر مسلمانوں کے علوم وفنون سے تیار کیا گیا۔

لین پول ہوں یالی بان ان ہے اس کی شہادت ملتی ہے۔ ابوالقاسم زہراوی بار ہویں صدی کا اندلس کا ایساسر جن ہے جس نے پہلی بار پھری نکالنے کا طریقہ نکالا 'لی بان کے الفاظ میں ابوالقاسم زہراوی کی کتابیں ایسی ہیں کہ اس فن کوکوئی اور نصیب نہیں ہوئیں اور بہلیا ظاقول وعمل اس قسم کی کتابیں نہیں مل سکتیں 'ید دعویٰ غلط نہ ہوگا۔ زہراوی کے بعض عملیات (آپریشن) بعینہ زمانہ حال کے مطابق میے 'این ظہر بھی جراحی کا ایسا نامورگزراجس نے علمی اور نظری میدانوں میں بالکل نئی ایجا دات کیں۔

قرطبہ میں خلیفہ تھم نے جارلا کھ کتا ہیں کھوا کرجمع کیں 'یہ کہنا جتنا آسان ہے تصور کرنا اتنا ہی مشکل ہے کہ پریس کی سہولت جب نہیں سے تھی تو کا تبول سے جارلا کھ کتا ہیں کس طرح کھوائی گئی ہوں گی اور کمال ہیہ کہ خلیفہ الحکم نے ان تمام کتا ہوں کا بغور مطالعہ بھی کیا۔ان ہیں سے بعض پرحواثی بھی کیا۔
بعض پرحواثی بھی کھے تھے کین پول کے مطابق ان حواثی کو بعد میں بڑی قدرومنزلت سے دیکھا گیا۔

حا کم روم نے ایک اور کتب خانہ بنایا جس کا نام کتب خانہ مروانی تھا۔اس کی فہرست کتب کا حال بقول ابن څلدون بیتھا کہ صرف دوادین کی فہرست چوالیس جلدول میں تھی۔

ان تنابوں کے استعمال کی عام اجازت بھی تھی ۔ابیا لگتاتھا کہ اسپین ہرفتم کے علوم وفنون کا معدن بنا دیا گیا تھا۔ان سے استفادہ کی بات جہاں جہاں مورخین نے کتھی ہے وہاں بیبھی ذکر کیا گیا کہ قرطبہ اوراس کے کتب خانے صرف اندلس کاعلمی مرکز نہیں تھے تمام یورپ نے اس سے فائدہ اٹھایا 'فرانس' جرمنی' انگلینڈ سے مصلمین جوق در جوق آتے اوران علوم وفنون کے سرچشموں سے سیراب ہوکر جاتے

ایک امریکی فلنفی نے لکھا کہ اندکس جنت نظیر تھا 'جہاں یہودی اورعیسائی دونوں مذہب کے لوگ امن و آزادی سے زندگی گزارتے اور پورپین علاء کواندکس میں علم افلاک کی تخصیل کے لیے آتے دیکھتے۔

ایک ایک وقت میں پانچ پانچ ہزارطلبدور گاہوں میں شریک ہوتے عورتوں کا بھی یہی عال تھا۔اشبیلہ کا زنانہ مدرسہ مریم بنت یعقوب نے قائم کیا تھا یہاں کی طالبات کے بارے میں کتاب اخبار الاندلس میں ہے کدو علم وفن میں یکتا ہوتیں۔

علم کے ساتھ فن کا مطلب ظاہر ہے کہ صنعت وحرفت میں غیر معمولی تی یورپ کی نشاۃ ٹانیہ کے بعد اصلاح ندہب کامحکمہ کامیاب رہا نہیں رہا ' بیزیر بحث آ سکتا ہے لیکن یورپ کی صنعتی وحرفتی ترقی کسی بھی بحث سے بالا ترحقیقت ہے ۔صنعت وحرفت کا ذکر اپنے کمال کے اعتبار سے مسلمانوں کی تاریخ خصوصاً اندلس کی تاریخ کا سب سے زریں باب ہے اور اس کے متعلق بیالفاظ صراحت سے ملتے ہیں کہ رصد خانے اور کتب خانے تو تھے ہی ' تعلیم کا بھی انتظام ہوتا' بڑے مانے اور کتب خانے تو تھے ہی ' تعلیم کا بھی انتظام ہوتا' بڑے

شہروں میں زراعت وزمین داری کے مختلف شعبوں کی اعلیٰ تعلیم کا انتظام ہوتا۔ پھیل تعلیم اورعلمی ریسرج کے لیے قرطبۂ اشبیلۂ مالقہ' سرقسطہ' نشونۂ جیان' طلیطلہ وہشہر تھے جہاں طلبہا طالیہ' فرانس' جرمنی اورانگلینڈے آئے تھے۔

ایک مورخ نے لکھا کہ بورپ کے مردہ علوم' مسلمانوں سے زندہ ہوئے۔اس قول میں تلخ اہجہ اس کے باوجود حقیقت ہے کہ علوم مسلمانوں کی وجہ سے زندہ ہوئے ورنہ بورپ میں مسلمانوں سے پہلے علوم تھے ہی کہاں جومردہ ہوتے۔

یورپ کے دورجدید کی تفصیل کی ضرورت نہیں مصنوعات ایجادات اور تہذیب وتدن کے مشاہدات کافی ہیں کیکن پندر ہویں صدی سے تین صدی قبل کا پیحال تھا کہ وہاں پخت سڑک نہیں تھی جب کہ اندلس کا ہرشہر پھر کی سڑکوں سے آبادتھا۔

مصنوعات کا بیعالم کے صرف قرطبہ میں ایک لا کھٹیں ہزارریٹم باف موجود تنظر ورئی شکر اور جاول کی کاشت غیر معمولی ہی ہتھیار اور کا غذے کا رخانے کا رخانوں کے ذکر سے سادے مورخوں کی کتابیں بھری ہوئی ہیں۔

باروداورتوپ كارخاني اعلى درجرك تف

قطب نما كا آلدسب سے يبلے يورب والوں نے اسپين ہى ميں ديكھا۔

جنگی جہازوں کے بیڑے اسپین کی دین ہیں عبدالرحمٰن ناصر کے زمانے میں اس کا بحری بیڑہ ودوسو جنگی جہازوں پر مشتمل تھا۔ پیفصیل بہت طولانی ہے۔

## معلومات کی جانج:

- 1. پورپ میں نشاۃ جدیدہ کی بنیا دمیں سب سے برد اعضر کیا ہے؟
  - 2. يورپ كانشاة ثانيه كاخمير كهال تيار موا؟ وضاحت كريل
- 3. مسلمانوں نے علم کو بمیشداین میراث سمجھا'اس کی وضاحت کریں۔

#### 3.9 خلاصه

بحث کا مرکزی موضوع یورپ کی نشاۃ جدیدہ ہے۔اس کے اثر ات سے زیادہ اس کے اسباب ومحرکات کو دیکھنے کی ضرورت ہے۔
موضوع کا بنیادی نقطہ یمی ہے کہ اگر اس تحریک نشاۃ جدیدہ کا ایک یا گئ محرکات ہیں تو کیا اس میں اسلام اور سلمانوں کا بھی کوئی حصہ ہے؟ یہ
سوال اس لیے اختا ہے کہ یورپ نے گذشتہ پانچ چھ صدیوں میں جو پھھ ترقی کے نام پر حاصل کیا اور اس کا اعتر اف ساری ونیا کو ہے وہ سب
اچا تک تھایا اس کی بنیادی کہیں موجود تھیں عمواً یورپ کے موز عین اس مقام سے آسانی اور تیزی سے گزرجاتے ہیں کی سے تعقق اور منصف
موز عین اس مقام پر رکھتے ہیں اور تب بیسا منے آتا ہے کہ یورپ کی نشاۃ جدیدہ خواہ وہ اصلاح ندج ہی جو یاعلمی ترقیات کی ممکن نہ ہوتی اگر وہ

اسلامی علوم اور سائنس میں ان کی ایجادی کارناموں سے سیراب نہ ہوئے ہوتے اور اس کا سب سے بڑا خزانداندلس کی سرز مین تھی جہاں مسلمانوں نے وہ سب کر کے دکھایا جو آج کے مغرب جس میں امریکہ اپنی فاصلاتی دوری کے باوجود شامل ہے کا سب سے بڑا سرمایہ اور فخر کی ۔۔۔ پر تجی ہے۔۔

مسلمان اسلام کے سامید بھی ہونان وروم وغیرہ کے علوم کے محافظ ہیں اور پھران کی ترتی جس طرح تاری آسلام ہیں درج ہے اس کا پھل مید نکا کہ یعقوب کندی زکر یا رازی فارائی الفرعانی البتانی ابوم عشر فلکی این ہیشمفو اری جابر بن حیان این الجزار ابن المجوسی جیسے سائنس دانوں کی میراث عام ہوتی گئی اور اس میراث میں بغداد اور دمثق و قام ہ چیسے شہروں کے ساتھ جب قرطبہ اشتبام اور غرنا طرشا مل ہوئے تو این الصفار الزیری الکر مانی ایس فلدون ایس الصفار مرسطی ایرا ہیم النہری حمدین بن بابان الحرافی استحق بین اسحاق این الکتانی بین عساکر این خیس قاضی صاعد این حمد ون ایس الصفار مرکز بن گیا۔ وہاں قاضی صاعد این حمد ماور ابن رشد جیسے علاء فضلا اور سائنس داں پیدا ہوئے جن کی وجہ سے اسلامی اسپین کا چید چید پیام وہنر کا مرکز بن گیا۔ وہاں سے علم وفن کی روشن سے سے علم وفن کی روشن سے کہ چدرہویں صدی سے پہلے عہد ظلمت میں تھا ، مسلمانوں کے علوم وفنون کی روشن سے منور ہوا۔ ہر علمی وفکری تحریک جونشا ق جدیدہ کا سی خیبیا دوں کی میں مسلمانوں کی علمی عقلی اور سائنسی نشانیاں ضرور ماتھ ہیں۔ سالوی سے میں سالام کے قاب علم کی ضیا پاشیاں سارے عالم کے لیے تھیں ونیا کی نشاق جدیدہ اسلام کا عطیہ ہے بورپ کی نشاق جدیدہ پیر ہویں اور سولہویں صدی ہیں اسلام کے قرب کی نشاق جدیدہ پیر ہویں اسلام کے قاب کی نشاق جدیدہ کی سالم می ظہور کے ساتھ ہی ہوگیا تھا۔ اور سولہویں صدی میں اسلام کے ظہور کے ساتھ ہی ہوگیا تھا۔ اور سولہویں صدی میں اسلام کے قاب کی نشاق ہوگیا تھا۔

گزشته سطروں میں اسی حقیقت کا تاریخی بنیادوں پرغیر جانبداری سے مطالعہ کیا گیا ہے 'تجزیے ہوتے رہے اور ہوتے رہیں گے اور پر جیسے جیسے حقیقتوں کی روثنی میں نقصبات اور جانبداری سے دور ہوکر کیے جائیں گئا آتا ہی پیصاف ہوتا جائے گا کہ پورپ کی مشہور نشاۃ ٹانیہ میں مسلمانوں کے علوم وفنون کا نا قابل انکار حصہ ہے۔ یہاں فرنج عالم پروفیسر سید یوکا پیول کنٹل کرنے کے لاکق ہے کہ:

''ہارے موجودہ دورتدن کے ہرایک شعبہ ' عمل میں اہل عرب (مسلمانوں) کے اثرات صاف نمایاں ہیں' نویں صدی عیسوی سے پندرہویں صدی تک اس عظیم الشان لٹریچر کی بنیاد پڑ چکی تھی جواب تک قائم ہے 'قتم ملی پیداداریں اور بیش بہاایجادات جود ماغ کی حیرت آگیز فعالیت نے اس زمانہ میں کیں اور ان کا اثر مسیحی یورپ پر بڑا۔ اس سے ہمارے اس خیال کو تقویت پہنچی ہے کہ اہل عرب نے تمام چیز دوں میں ہماری رہنمائی کی ہے' ایک طرف از منہ وسطی کی تاریخ کے لیے ہم بے اندازہ مواد پاتے ہیں جوسفر ناموں اور سوائح عمریوں میں بکثر ت موجود ہے' دوسری طرف ہم بے نظیر صنعت وحرفت اور اصول آئے ہیں کی بالفعل و بالخیال اور دیگر علوم وفنون میں ان کے اہم اکتثافات کو معلوم کرتے ہیں۔

(بسٹورین ہسٹری آف دی درلڈ)

ال كے بعد كتاؤلى بان كامياعتراف مجھ ميں آتاہے كه:

''عربوں کا اثر مغرب کی زمین پر بھی اتناہی ہوا ہنتا کہ شرق میں ہوا اور ان ہی کی بدولت یورپ نے تمدن حاصل کیا''۔ (تمدن عرب ترجمہ ذاکٹر سیوعلی بلگرامی) یہاں بینکتہ بھی نظر میں رکھنے کے قابل ہے کہ اگر چہ بنوعباس کے زمانہ کے عقلی علوم اور ان کی بیش بہا کتابوں کا وجود اور اس کے اثر ات کا اندلس تک بھیلنا اور ترقی پانا کورپ کی نشاۃ جدید کاسب سے طاقتو رمحرک ہے لیکن یہ بھی ماننا چا ہے کہ سلیبی جنگوں کے زمانہ سے بورپ اور عرب کا جو باہمی اختلاط ہوا خواہ وہ وجنگ ہی کے بہانہ ہوا اس کاسب سے مفید اثر یورپ کی تبذیب و تدن کی تشکیل کی شکل میں سامنے آیا ہے جو کہا گیا کہ مختلف وجنی اور دماغی کارروائیوں کی ابتدا جن سے بورپ میں علوم وفنون کی تجدید ہوئی اسی زمانہ سے شروع ہوتی ہے۔ (تاریخ تدن کورپ اور علوم عرب جرجی زیدان)

لى بان محقق بين ان كاتجزيد كريم مطالعد ير مخصر ب كصة بين:

''جس وقت ہم ان تجارتی تعلقات اور صنعتی وحرفتی ترقیوں پر جوصیلیوں کے مشرق جانے سے پیدا ہوئیں' نظر ڈالیس تو یہ کہہ سکتے ہیں کہ یہی صلیبی جنگیں تھی جنہوں نے یورپ سے وحشیاندا خلاق و حالات کو دور کیا اور وہ رجحان طبیعت پیدا کر دیا جس پرعلمی واد بی ترقی نے جو یورپ میں کالجون اور یو نیورسٹیوں کے طریقے سے عام ہوئی' ایک دن یورپ کی نشا ہ ٹانیہ کی صورت میں خلام ہونے والا تھا۔'' (تمدن عرب)

شروع میں اصلاح ند ہب کونٹ ہ ٹانید کی پہلی ہوئی خرض بتایا گیا' مارٹن لوتھر کا ذکر بھی آیا' پروٹسٹنٹ فرقہ کے بانی کی حیثیت سے لوتھر کو سب جانتے ہیں۔ یہ بیس بھولنا چاہیے کہ اس نے اٹلی کی ان درس گا ہوں میں تعلیم حاصل کی جہاں ارسطوا درعربی فلسفہ کی تعلیم دی جاتی تھی' لوتھر' ورضہ اور طلیطلہ بھی گیا جن کا ذکر اوپر آچکا ہے' اس لیے یہ کہنا ہے جانہیں کہ اسلام کے مطالعہ ہی سے کیتھولک چرچ میں لوتھر کوا صلاح کا خیال آیا اور یہ بات جبرت آگیز نہیں کہ لوتھر نے خود قرآن کا مطالعہ اس طرح کیا کہ لاطین زبان میں وہ قرآن مجید کا مترجم ہوا۔

یورپ کی نشاۃ ٹانیہ اور لوٹھر کا تعلق سب کومسلم ہے۔ مذکورہ حقائق سے کہہ سکتے ہیں کہ اس نشاۃ ٹانیہ میں اسلام اور مسلمانوں کے اثر ات کا بڑا حصہ ہے۔ جس کی ابتدا یہاں سے ہوچکٹھ ٹارہویں صدی میں ہیرس میں این سینا اور فارا بی کی کتابوں کا مطالعۂ تیر ہویں صدی میں اثر ات کا بڑا حصہ ہے۔ جس کی ابتدا یہاں سے ہوچکٹھ ٹارہویں صدی میں نشاۃ میں را جربیکن اور ریمنڈول چودھویں صدی میں یوپ کی طرف ہے روم ٹیرس بولونا میں عراقی اور عربی تعلیم کا نتیجہ اگر پندر ہویں صدی میں نشاۃ جدیدہ کی شکل میں ظاہر ہواتو یہ چیر نے کی ہائے تبیں۔

فلاصہ کے خلاصہ کے طور پر اتناجا ننا ضروری ہے کہ عربی زبان سے لاطبی زبان میں ترجمہ ہونے والی کتابیں خود بناتی ہیں کہ اس نشاقہ جدیدہ میں مسلمانوں کا حصہ کیسا اور کتنا ہے فلسفہ وطبیعیات میں نوے ریاضی میں ست طب میں نوے اور کیمیا ' کیسٹری اور زولو جی میں چالیس۔ اس سے اس گلتاں کی بہار کا اندازہ کیا جا سکتا ہے۔

## 3.9 ممونے كامتخاني سوالات

ورج ذیل سوالات کے جوابات عمیں سطروں میں دیجیے۔ ایس کے تاریخ میں نشاۃ جدیدہ کی اہمیت پرروشن ڈالیے۔

- 2. نثاة جديده كي نوعيتوں يربحث سيجيے۔
- 3. يورپ كنشاة جديده من اندلس كابر ارول هم بحث يجير
  - ورج ذیل سوالات کے جوابات پیدرہ مطروں میں دیجیے۔
    - 1. قرطبه کے ہارے میں مؤرخین کا نقط نظر بیان سیجیے۔
      - 3. اندل كالهمملم سائنس دانون كالذكره سيجير

# 3.10 مطالعه كيه ليه معاون كما بين

| .1 | تاریخ اندلس                   | مولا ناسيدرياست على ندوى                              |
|----|-------------------------------|---|
| .2 | يورپ سولهوي صدى عيسوى ميس     | ائے ایچ جانس کر جمد مولوی رحیم الدین                  |
| .3 | طبقات الامم                   | قاضى ابوالقاسم صاعد ترجمه قاضى احدميان اخترجونا كزهمي |
| .4 | مسلمانان اندلس كعلوم وفنون    | عثان على مرزا   |
| .5 | مقالات شلى جلد سوم            | علامشلي نعمانى  |
| .6 | <i>مسل</i> مانان <i>اندلس</i> | أطبيتلى لين بول ترجمه مولانا سيدعبدالغنى وارثى        |
| .7 | مسلمانوں کے سائنسی کارناہے    | ڈاکٹرمحرطفیل ہاشی                                     |

# اكائى4: عالم اسلام ميس سائنسى علوم كازوال اسباب ونتائج

#### اكائي كے اجزاء

- 4.3 مقصد
- 4.2 تمهيد
- 4.3 عالم اسلام مين سائنسي علوم
  - 4.4 ماكش كيابي؟
  - 4.5 قرآن كامقصد
- 4.6 اسلام كے سفر سائنس كے سنگ ميل
  - 4.7 أيك سوال كاجواب
    - 4.8 اسبابزوال
      - 4.9 خلاصه
  - 4.10 ممونے کے امتحانی سوالات
  - 4.11 مطالعه کے نیے معاون کتابیں

#### 4.1 مقصد

اس میں کچھ باتیں اسلام میں سائنسی علوم کے عروج پر ہوں گئ زوال کہاں سے شروع ہوا؟ اس پر بات ہوگی اور ایسا کیوں ہوا اور دنیا پراس کا کیا اثر پڑا؟ اس پر بھی گفتگو کی کوشش کی جائے گی۔اس اکائی کے مطالعہ سے طلبہ فدکورہ باتوں سے واقف ہو تکیں گے۔

## 4.2 تمبيد

اسلام میں علوم دیدیہ کی تروت کو اشاعت کے ساتھ علوم عقلیہ کی جانب کا مل توجہ لتی ہے۔ بنی امیہ بنوعباس فطمیین اور اندلس کی اموی حکومت ان کے علاوہ مغلوں اور ترکوں کے زمانہ حکومت میں بھی سائنسی علوم کی ترویج وتعلیم ہوتی رہی اس کے باوجود کیوں اس کی رفتارست بڑی اور پورپ او دیگر تو موں کومسلمانوں سے آگے بڑھنے کا موقع ملا 'اس اکائی میں اس کے اسباب اور نتائج کود کیھنے اور پانے کی کوشش کی جائے گی۔

# 4.3 عالم اسلام مين سائنسي علوم

عالم اسلام کی تاریخ آئی ابتدا ہے اب تک اپنے پوریٹکو نی وتشریٹی نظام کے ساتھ نظر میں آ جاتی ہے اور موجودہ حالات میں جب اسلام کے ساتھ اسلام کی تاریخ آئی ابتدا ہے اب تک اپنے پوریٹکو نی وتشریٹی نظام کے ساتھ نظر میں آ جاتی ہے اور موجودہ حالات میں جب اسلام کے ساتھ سائنس کا لفظ آ تا ہے تو بعض ذہنوں کو بیساتھ اجنبی سامعلوم ہوتا ہے اور اگروہ اسلام کی ایک خاص نظر سے عبادت ہے زیادہ ولچی رکھتے ہیں تو سائنس کورو حازیت سے عاری پا کر اور مادیت سے ملوث و کھر کر بیڈیال کرتے ہیں کہ علوم دینیہ کے ہوتے ہوئے علوم عقلیہ یعنی سائنس کی جانب سائنس کورو حازیت سے عاری پا کر اور مادیت سے ملوث و کھور کی ترفیل کرتے ہیں کہ علوم دینیہ کے ہوتے ہوئے علوم عقلیہ یعنی سائنس کی جانب اور اصل کا کھور میں ہے بھی مفہوم انگریز ی کا بھی ہے و بی زبان اور اصل اس کی لا طبی زبان ہے ۔ لا طبی میں افظ سائنل اس کے حصول کی کوشش اور اس کی کوشش کو بر رجہ فرض قر ار میں اس سے سے اور مناسب تر جمہ اسلام ہے ۔ علم اگر مطلق ہو اس کے فضائل اس کے حصول کی کوشش اور اس کی کوشش کو بر رجہ فرض قر ار دینے جانے کی اہمیت کی پڑھے لکھے سلمان سے پوشیدہ نہیں 'لیکن سائنس یا علوم اگر اصطلاحی شکل میں سامنے آتی ہے یعنی اس کے معانی کو کسی خاص مفہوم کے ساتھ متعین کیا جاتا ہے تو بھر موجودہ انداز فکر میں بلیک س مائن و بیاتی دکھائی دیتی ہے ۔

# 4.4 سائنس کیاہے؟

سائنس کے اصطلاحی معانی کم نہیں گرعام تر یف یہی ہے کہ نظام فطرت کا ایساعلم جومشاہدہ 'تجربہ اور نجورو فکر کے ساتھ خاص ہو۔ ور نہ اور تعین بھی ہیں جیسے'' سائنس مظاہر فطرت کے مربوط علم اور مختلف مظاہر کے باہمی تعلق کے تعقل کا نام ہے' یا بیر کہ'' سائنس' مربوط عثبت علم کا نام ہے'' یا بیر کہ'' سائنس' مربوط عثبت علم کا نام ہے'' تعریفیں تو اور بھی ہیں لیکن قدر لے نفظی اختلاف کے ساتھ اصل مفہوم سب کا کیساں بی ہے یعنی کا کنات کے قدرتی واقعات اور حالات کے مشاہدے سے چھٹ کردیتا ہے۔' ہر درست سائنسی متیجہ کو ایک علمی حقیقت یا قانون حالات کے مشاہدے سے چھٹ کے بیاتوان بی کو قدرت باور کرایا جاتا ہے اور جب مشاہدہ 'تجربہ اور خور وفکر سے حاصل ہونے والے علمی حقائق' تر تیب کے ساتھ پیش کیے جاتے ہیں تو ان بی کو سائنس کے لفظ سے تعیم کریا جاتا ہے۔

بات يهال اسلام كے حوالہ سے مور بى ہے اسلام پرجن كى نظر ہے وہ جانتے بيل كمام بى مسلمانوں كاطغرائے امتياز ہے ان كى پہچان اللہ اللہ علم برخصنے كا ملا \_ پہلی قرآنی الطلبوا العلم من المهد الى اللہ علم برخصنے كا ملا \_ پہلی قرآنی الصحت علم اورقلم كے الفاظ كے ظہور كے ساتھ في \_

قرآن مجید کتاب ہدایت ہے کتاب نور ہے کتاب مین اور کتاب علیم ہے۔اور پھر صفات ہیں قرآن مجیدان صفات کا مجموعہ ہے ج جس میں احکام عبادات واخلاق کے ساتھ کا کتات میں غور وفکر کی آیات ہیں جن میں کا کتات کے نظام کو بیجھنے غور وفکر کرنے اور مناظر فقد رت کو دیکھنے اور ان سے فائد واٹھانے ان کواپنے بس میں کرنے اور ان سے انسانی زندگی کواعلی اور برتر شکل میں سنوارنے کی بات کہی گئی ہے۔

کہتے ہیں کہ قرآن کریم ہی پہلی ایسی آسانی کتاب ہے جس میں مظاہر قدرت کا بغور مطالعہ کرنے اور ان سے فائدہ اٹھانے کا عظم دیا سیاتِ نظر' تدبر' تعقل' شعور ونظر جیسے الفاظ کا استعمال زیادہ ہوا ہے۔اس کا سکات کے ذرہ ذرہ میں الله تعمال کی قدرت کی نشانیوں کی

#### 4.5 قرآن كامقعد

ان آیات کے مطالعہ کے بعد قر آن مجید کا ایک مقصود میرا منے آتا ہے کہ زمین پرالله کی خلافت کا فریضہ انجام دیے 'انسان دشمن طاقق ل کو پسپا کرنے اور حقیقی زندگی کو کامیاب بنانے کے لیے اس دنیایا کا نئات ہے بھی یقین واعتاد کی دولت حاصل کر کے ایمان بالغیب کومز بد مشخکم کیاجائے ۔اور بدچیز مشاہدہ اور خور وفکر ہے 'موجودہ لفظ سائنس کی بنیا دبھی ان ہی دوچیز وں پر ہے۔

مشاہدات کا تعلق حواس سے ہاورغوروفکر کا دماغ سے قرآن کریم کے قریب ایک تہائی حصد میں قدرت کے گونا گول مظاہر کی طرف توجہ دلا کرائ مشاہدہ اورغوروفکر کی دعوت دی گئی ہے۔

سائنس مادی دنیا کی تغیر کے منظم طریقہ کا اگرنام ہے توبیقر آن کی بھی بڑی تعلیم ہے۔

ہاں بیضرور ہے کہ قرآن مجیدا گرتین سوعلوم کا منبع ہے تو اس میں سائنس بھی ہے کیکن صرف سائنسی علوم ہے بحث کرنا ہی قرآن کا مقصد نہیں ہے کیکن سائنس کوغیراسلامی یاغیرقرآنی بھی کسی طرح نہیں کہاجاسکتا۔ یعنی سائنس اسلام کی مخالف نہیں۔

سائنس کے بارے میں یہ چند بڑی واضح اور صاف باتیں ہیں اور جب تک ان میں یہ فصاحت اور صفائی رہی ' ذہنوں میں بیضلاش نہیں پننے یائی کہ سائنٹ یا عظی علوم غیر اسلامی یا غیر شرع ہیں۔

اسلام میں سائنسی علوم کے زوال کے اسباب تلاش کرنے سے پہلے اس کے عروج پرنظر ڈالٹا چاہیے۔اس میں سب سے پہلامرحلہ قرآن کریم ہے 'جس کے متعلق چند ہا تیں آچکی ہیں' حدیث شریف کے بڑے ذخیرے میں بھی کہیں سیاشارہ نہیں ملتا کہ تقلی علوم غیراہم یا غیر معتبر یا غیرمفید ہیں۔

علم کی طلب ہر مسلمان پر فرض ہے یہ طلق اعلان ہے اس کو شرطوں سے مقید کرنے کا کام بعد کا ہے اور اس کے لیے پچھاسباب بھی تلاش کے گئے 'لیکن اگر علم نافع کے حدیثی الفاظ سامنے رہیں تو سائنس کو اسلام بدر نہیں کیا جا سکتا ۔ ' دانش و بینش عکمت مومن کی گمشدہ ملکیت ہے 'جہاں ملے اس پر اس کا حق ہے' اس قتم کے اقوال سے یہ بات تو صاف ہوجاتی ہے کہ سائنس یا احلم اسلام کے دائر ہ میں عزت کے ساتھ شامل ہے۔

یمی وجہ ہے کہ ہمارے صاحب نظر وَکُرلوگوں کی نظر قر آن مجید پر رہی اور انہوں نے بجاطور پر بینتیجہ اخذ کیا کہ کسی بھی سائنسی تحقیق اور انگشاف کوئمل صالح ہے جوڑ دیا جائے بعنی اس چیز کوچھے راستہ کے لیے استعمال کیا جائے اور اس کے ان پہلوؤں کوا جا گر کیا جائے جو کا نئات کے لیے مفید اور نافع ہوں اور اس کے مفراثر ات سے بچاجا سکے۔

# 4.6 اسلام کے سائنسی سفر کے سنگ میل

اس نکته نظر کا نتیجہ تھا کہ ابتدائے اسلام ہے دینی علوم کے ساتھ عقلی علوم کا واسطہ حلیف و رفیق کا رہا۔ جغرافیہ معد نیات 'نباتیات' حیوانیات' ارضیات' کیمیا' فلکیات' طب' فلفہ لینی وہ تمام علوم جوروئے زمین پر پائے جاتے ہیں' ان میں ہردور کے مسلمانوں نے بڑھ جڑھ کر حصالیا۔

خالد بن یزید بن معاویہ نے سائنسی اور عقلی علوم کے سجیدہ مطالعہ اور کا نئات کے مشاہدے کا جوفریضہ انجام دیا گیا'وہ ہماری تاریخ کا ایسا حصہ ہے جس کواسلام کی تاریخ سے الگ کر کے دیکھا ہی نہیں جا سکتا' اسلام کی ہرصدی میں کچھٹام موجود ہیں جوسائنسی یاعقلی علوم کے ارتقائی سفر کے سنگ میل ہیں۔

آ تھویں صدی میں خالد بن بزید (704ء) ابواتحق ابراہیم بن جندب ( 776ء) بغداد کے بیئت دان کیمیاداں اور ماہرین فلکیات وعلم نجوم بڑی تعداد میں نظر آتے ہیں اس صدی میں ایران میں جرجیس بن جرئیل اور بغداد میں نو بخت نظر آتے ہیں۔

نویں صدی میں محمد بن ابراہیم (806ء) ماشاء الله (810ء) عمر بن فرحان (815ھ) جابر بن حیان (817ء) احمد بن عبدالله جن مول حاسب (830ء) جبرئیل بن بختیدہ وعلام (830ء) عبدالما لک اصمعی (831ء) عطار دالکا تب (832ء) یکی بن ابی منصور (833ء) محمد بن مولی شاکر (850ء) محمد بن مولی شاکر (850ء) حسن بن مولی شاکر (850ء) احمد بن مولی شاکر (850ء) حسن بن مولی شاکر (870ء) حسن بن مولی شاکر (870ء) یعقوب بن آخل کندی (870ء) حنین بن اسحاق (870ء) ابومعشر بلخی (886ء) ابوحنیفہ دینوری (895ء) جیسے نام نظر آت ہیں۔ جو بیکت بندسهٔ کمیا معد نیات نباتیات کریاضی طب امراض چشم میکا تک فلکیات طبیعیات جیسے علوم میں اپنا ٹانی نہیں رکھتے سے بہی سلسلہ دسویں صدی شریعی نظر آتا ہے۔

دسویں صدی میں ٹابت بن قرہ (901ء) علی بن مہل الطہری (903ء) یعقوب بن حنین (910ء) ابن خرداز به (912ء) جابر بن سان (925ء) محمد بن جابر البستانی (929ء) ابو بکر ذکر یا رازی (932ء) ابونصر محمد بن فارا بی (950ء) علی بن حسین المسعو دی (907ء) ابوالقاسم محمد بن حق سنان (970ء) علی بن حسین المسعو دی (970ء) ابوبکر المقد سی البوالقاسم محمد بن حق (970ء) حریب بن سعد الکا تب القرطبی (976ء) یوسف الخوارزی (980ء) احمد بن محمد صنعانی (990ء) ابوبکر المقد سی البوالقاسم محمد بن حق سال میں جواس صدی میں علوم عقلیہ کے اسلامی فریب چاہیں نامور ترین اشخاص ہیں جواس صدی میں علوم عقلیہ کے اسلامی انسانی البوری کو دنیا کی پہلی اسلامی انسائیکلو پیڈیا اور یوسف الخوارزی کو دنیا کی پہلی اسلامی انسائیکلو پیڈیا کے مصنف کی حیثیت حاصل ہے۔

گیار ہویں صدی کا بھی بہی حال ہے' کتابوں میں اس صدی کے تمیں کے قریب عظیم الثان سائٹس دانوں کے نام بتائے گئے ہیں۔ ان میں ابوالقاسم عمار موصلی (1005ء) سے ابوالحا کم الکانی (1100ء) تک کی فہرست میں ابوالقاسم مسلمہ المجریطی 'ابوالقاسم زہراوی' مساویہ مروانی' حسن الحاسب' ابن الہیثم' کشیا ابن لبان الجمیلی' احمد بن محمد بن مسکویہ' ابومنصور بغدادی' ابن سینا' احمد البیرونی' ابواسحاق الزرقانی جیسے مشہور ترین نام شامل ہیں۔ بارہویں صدی عیسوی میں امام محمد بن احمد غزالی عمر خیام ابن باجه ، ابوالبر کات بغدادی شریف ادریسی طفیل القیسی ابن رشد الاقلیدی ، جابر بن افلح جیسے ماہرین فن کے نام ہیں۔

تیر ہویں صدی عیسوی میں موئی بن میمون سے سلسلہ شروع ہوتا ہے اور اس سلسلہ میں شرف الدین طوئی البطر و بی یا قوت الحموی ف ضیاء الدین بن البیطار این ابی اصبیعه 'فصیر الدین طوی 'منس الدین سم قندی ' زکریا بن حجہ ' این نقیس ' محی الدین مغربی جیسے نامور ماہرین سائنس کے نام ہیں۔

چودھویں صدی عیسوی میں بھی کم از کم دس نام بتائے گئے ان میں قطب الدین شیرازی این البناالمراکشی ابوالفد اء ابن الخطیب ابن الشاطر ابن بطوط جیسے تابعذ روز گارشامل ہیں۔

پندر ہویں صدی عیسوی میں ماہر حیوانیات محمد بن موسی دمیری ہے ابن خلدون غیاث الدین الکاشی ٔ قاضی زادہ رومی ٔ الغ بیک ابن ماجد ابن الوردی محمعلی القلصادی کا ذکر ملتا ہے۔

> سولہویں صدی عیسوی میں محی الدین پری رئیس الحن بن محمدُ حاجی خلیفه کا تب چلی جیسے نام ملتے ہیں۔ لیمن سولہویں صدی عیسوی تک سائنس کی دنیا میں حکر انی مسلمانوں ہی کی رہی۔

## 4.7 ايك سوال كاجواب

 بازاری بھی عالم اسلام میں پوری شان نے نظر آتی ہے جتی کدان کے مقابلہ میں ادب وشعر کی ممتری کا حساس ہوتا نظر آتا ہے۔

مرکاری سطح پران علوم کی حوصلہ افزائی ظاہر ہے' لیکن علائے علوم عقلیہ کی قدرافزائی بھی سیاست اور حکومت واقترار کے دور عروج میں کم نہیں رہی 'ہارون رشید' المامون سے لے کرحاکم اندلی تک می حقیقت عیاں ہے' لیکن عوامی طور پرعلوم دینیہ کی اہمیت بہر حال غالب رہی 'امام ابو حنیفہ' امام شافعی' امام احمد بن حنبل اور امام مالک یا امام بخاری و سلم کے درجہ قبولیت واحترام سے فارا بی 'رازی' ابن سینا یا زہراوی کا مواز نہیں کیا جا سکتا۔

## 4.8 اسياب زوال

اس پہلوپر بحث ہوتی رہی کہ اس ہے جھڑی اصل وجہ کیا ہے جس کے سب مسلمانوں کے گشن علم کی سرسبزی وشادا بی جاتی رہی۔ چند صدیوں کی نعلمی سرگرمیوں کا یہاں ذکر گیا ہے اس سے اندازہ افگا نامشکل نہیں کہ آٹھویں صدی میں جہاں چار ناموروں کا ذکر ہے وہیں نویں صدی میں یہ تعداد 34 تک پڑتے جاتی ہے 'دسویں صدی میں یہ اور بھی بڑھ کرانتا لیس ہوجاتی ہے 'گیارہویں صدی میں یہ تعداد گھٹی ہے 'یہ کور نیا لیس ہوجاتی ہے 'گیان چودھویں اور پندرہویں صدی ملاکر صرف ستائس ہے لیکن چودھویں اور پندرہویں صدی ملاکر صرف ستائس ہے لیکن پودھویں اور پندرہویں صدی میں دیکھے والوں کے سامنے صرف تین بڑے نام آئے ہیں۔ صاف ظاہر ہے کہ سائنسی علوم کی بہاریں ایشارہ نام ملتے ہیں اور سولہویں صدی میں ویکھے والوں کے سامنے صرف تین بڑے نام آئے ہیں۔ صاف ظاہر ہے کہ سائنسی علوم کی بہاریں این علوم کی گرم ایٹ نام ہو یہ اور گیارہویں صدی تک رہی گئی خلافت عباسہ اور ہم عصر اندلس کی حکومت کے شاب کا زمانہ بی ان علوم کی گرم بازاری کا زمانہ ہے۔ اس سے بینتیجافذ کرنا غیر مناسب نہیں ہوگا کہ حکومت کے افتد اروا ستی کام سے علوم نقلیہ کا استحکام وابستہ ہے 'گرچہ یہ بھی کہا جاسکتا ہے کہلوم نقلیہ کا استحکام سے حکومتیں بھی مستحکم رہیں۔

قیمام طور سے کہاجا تا ہے کہ جب فکر واجتہاد کا ملکہ باتی نہیں رہاتو مسلمانوں کے ذہن کی قوت دماغ کی بالید گی طبیعت کی جولانی اور جدت واجتکار کی ساری صلاحیت ختم ہوگئی۔ جمود و تقطل اور تقلید ذہن و دماغ پر چھا گئ علم وفن کے کسی زاویداور گوشے میں نئے پہلوئیس رہے بنی بنائی دیوار کی لیپاپوتی ہوتی رہی اب جواکتسابات سامنے آئے یا جو کتا بیں کھی جاتی تھیں ان میں نہ کوئی اختر اع وجدت ہوتی نہ ایجادوا گئے۔ جب علم ونظر نقہ واستدلال اور اجتہاد وا بجاد کی تو ت رخصت ہوئی تو مسلمان علوم وفنون میں زوال کی حداثتہا کو پہنچے گئے۔

سیسب علوم دینید ونقلیہ کے زوال کے بارے میں کہاجا سکتا ہے کیکن وہ سائنسی اور عقلی علوم جوتاریخ انسانی میں نیاا نقلاب برپا کررہے شخان میں کون ساباہمی اختلاف یا مسلک کا معاملہ تھا جوان کے زوال کا باعث بنتا ؟

ا یک مکت البتہ قابل لحاظ ہے کہ اس زوال کی وجوں میں ربھی ہے کہ علوم وفنون کو مختلف خانوں میں بانٹ دیا گیا ،جس ہے ان کی ترقی و

وسعت کی راہ بند ہوگئ سوال میہ ہے کر مختلف خانوں میں با نظنے کا بیمل کس کی جانب سے ہوا؟

مول نا ابوالكلام آزاد ني تفسير ترجمان القرآن مين ايك جلد كهاكه

''چوتقی صدی ججری (نویں صدی عیسوی) کے بعد علوم اسلامید کی تاریخ کا مجتبد اند دورختم ہو گیا اور شواذ دنوا در کے علاوہ وہ عام شاہراہ تقلید کی شاہ راہ ہوگئ''۔

یہاں بھی یہ کہا جاسکتا ہے کہ بیالمیہ علوم اسلامیہ نے ساتھ پیش آیا اور لوگوں نے اس کا جائزہ لیا تو اس کے اسباب میں نصاب تعلیم کی نشاندہی کی۔

نصاب تعلیم کی بحث میں طریقہ تعلیم کا ذکر بھی کیا جاتا ہے کہ جب علی عروج کا دور تھا تو لکچر کا طریقہ عام تھا۔ بعد میں بیطریقہ متروک ہوگیا۔ اب تعلیم کا انتھار صرف کتابوں پررہ گیا' ذبمن و دماغ کے دہ دروازے جو درس کے وقت استاد کی آ دازے کھلتے تھا ب بندہ ہی رہ گئے۔ اس طرز تعلیم کے متعلق بیجی کہا گیا کہ اگر چہ طلبہ کواس سے پچھ خاص کتابوں سے واقفیت ہوجاتی تھی لیکن وہ نفس علوم سے بے بہرہ رہ ہوجاتے تھے جند کتابوں کا علم اور ہے اور نفس علم وفن کی مخصیل اور ہے دونوں میں بڑا فرق ہے۔ اس کی ایک مثال بعد کے نصاب میں شامل فن تفسیر کی دو کتابوں بیضادی اور جا اور نفس علم وفن کی مخصیل اور ہے دونوں میں بڑا فرق ہے۔ اس کی ایک مثال بعد کے نصاب میں شامل فن تفسیر کی دو کتابوں بیضادی اور جا ایک کے مختل اور پیچیدہ عبارتوں کومل کرنے میں صرف ہوجاتی ہیں۔ قرآن کے حقائق ومعارف تو دور کی بات ہے ان میں قرآنیات کا ذوق بھی مشکل سے پیدا ہوتا ہے۔

نویں وسویں صدی عیسوی تک یبی طرز رائج ہو چکا تھا' زوال کا ایک سبب سی بھی بنا۔ یہ بھی کہا جا تا ہے کہ درس میں واضل کتابوں میں فلوط فنون ہوا کرتے تھے ان کی تعلیم کا بو جھے غالب آیا 'جیسے منطق کی کتابوں الہیات و مابعد الطبیعیات کے مباحث عام طور پر شامل کیے گئے فلسفہ کے ایک مبتدی طالب علم کے لیے الہیات وطبیعیات کا بیاختا طالب میں اضافہ ہوا' ہو بھی کہا گیا فلسفہ کے ایک مبتدی طالب علم میں اضافہ ہوا' ہو بھی کہا گیا کہ اس دور میں یہ بھی ہوا کہ فس مسائل سے زیادہ فنظی مباحث اور کتاب کی عبارت پر زور دیا گیا۔ اس بناپر متون 'حواثی اور شرحیں لکھنے کا عام رواج ہوا' اور جیسے جیسے علی تنزل ہو ھتا گیا' شرح نولی اور حاشیہ نگاری بھی حداعتدال سے تجاوز کرتی گئی جوعلم فن کے لیے خت فقصان دہ ثابت ہوئی متن بھی غیر معیاری یوں لکھے گئے کہ وہ مختص' بیچیدہ اور مشکل سے بچھ ٹیں آئے والے تھے' اس لیے جب ان کی شرحیں کھی گئیں تو نفس مضمون تو غائب ہوگیا' سارا زور عبارتوں' الفاظ ضمیروں کے طل اور ان کے مرجع کی تلاش پرصرف ہونے لگا۔ غرض اس طرح کی موشگافیاں عام ہوگئیں' کہتے ہیں کہ ینطی شنزل کا پہلادن تھا۔

ایک جگہ کہا گیا کہ تم بالائے تم یہ ہوا کہ نتخب اور بنیا دی کتابیں نکال باہر کی گئیں' چنا نچے معانی و بلاغت کے لیے مختمر المعانی اور مطول' جیسی کتابیں نعت غیر متر قبہ بھے لی گئیں ان کو بڑھالیں ہر کس و ناکس کے لیے اس لیے آسان ہوا کیوں کہ ان کے بیسیوں حواثی اور شرعیں موجود مخیس کتابیں نعت غیر متر قبہ بھے لیگئیں ان کو بڑھا لیا جاز اور اسر ارالبلاغۃ جونن بلاغت کی جان ہیں اس لیے داخل درس نہ ہوکئیں کہ ان کو بڑھنے میں اس کے بالقا بل عبد القا ہر جرجانی کی دلائل الا تجاز اور اسر ارالبلاغۃ جونن بلاغت کی جان ہیں اس لیے داخل درس نہ ہوکئیں کہ ان کو بڑھنے ۔

یے بھی کہاجا تا ہے کہ مروجہ نصاب میں اصلی اور مقصور بالذات علوم کی اہمیت بہت کم اور علوم آلید کی کتابوں کوزیادہ اہمیت دی گئی۔

#### علامة بلي نے لکھا کہ:

"اس بات نے تعلیم کو بہت ابتر کر دیا کہ جونن مقصود بالذات نہ تھے مثلاً نحو ٔ صرف منطق وغیرہ ان کی تعلیم میں وہ اہتمام اور موشکا فیاں ہونے لگیس کہ عمر کا ایک بڑا حصدان ہی کی نذر ہو گیا اور اتناوقت ندل سکا کہ جن علوم کی تکمیل مقصود تھی ان پر پوری توجہ ہو کتی ۔''

اب تک کی بحث سے بظاہر بیر معلوم ہوتا ہے کہ منطق صرف ونحو 'بلاغت جیسے مضامین میں پستی ان کے نصاب اور طریقہ تعلیم و قد رئیں کی وجہ سے آئی 'لیکن علوم عقلیہ کے زوال کا بھی کیا بہی سبب ہے یا پھر کچھاور'اس سوال کا تسلی بخش جواب اب بھی نہیں ملتا ہاں علامہ شبل کے قول میں اشارہ ضرور ہے کہ جن علوم کی تعمیل مقصود تھی یا ہمارے لحاظ سے جن علوم عقلیہ و سائٹسیہ کی تعلیم مقصود تھی 'ان پر پوری توجہ نہیں دی جاسی 'قول میں اشارہ ضرور ہے کہ جن علوم کی معمیل مقصود تھی یا ہمارے لحاظ سے جن علوم عقلیہ و سائٹسیہ کی تعلیم مقصود تھی 'ان پر پوری توجہ نہیں دی جاسی اسک ایک اور بات بھی ہے کہ شروع زمانہ میں علوم وفنوں' دین و مذہب ہی کا جز و سمجھ جاتے تھے' فلسفہ تک علم کلام بن کر مذہبی علوم میں شامل ہوگیا' اس طرح تقریباً ہم علم وفن مذہبی دائر سے میں شامل تھا' مذہبی آئمیزش سے سائٹسی علوم بھی ذوق وشوق سے حاصل کیے جاتے تھے' مگر بعد میں اس کے جانے ان علوم کو پیشہ اور رزق و معیشت کا سبب اور وسیلہ بنالیا گیا تو اس کی وجہ سے گئر اییاں رونما ہوئیں اور اس سے علم وفن پر زوال آگیا۔

ندکورہ خیال خود کل بحث ہے۔ سوال پیدا ہوتا ہے کہ اگر سائنسی علوم یاعقلی علوم وسیلہ معیشت بن گئے تو وہ کون ہی خرابیاں تھیں جن سے ان برزوال آ گیا۔

زوال علم کے اسباب میں یہ بھی سامنے آیا کہ جب مسلمانوں کا زریں تعلیمی یاعلمی دورتھا تو علم وفن پر کسی خاص گروہ یا فریقے کی اجارہ داری نہیں تھی ہم طبقہ اور ہر فرقہ میں تعلیم کا عام رواج تھا جن کو آج معمولی اوراد نی طبقہ کہد دیا جا تا ہے ان میں بھی اصحاب علم فن بلکہ ارباب کمال پیدا ہوتے ہے دوسری طرف امراء کا گروہ بھی علم وفن کا دلدادہ ہوتا تھا۔ بعد کے زمانہ میں جب علم پیشہ بنا اور مخصوص طبقوں کی اجارہ داری قائم ہوگئ تو کئی طبقوں سے علم عائب ہوگیا۔ اسی طرح دور عروج میں معبدوں درس گا ہوں اور علماء کے حلقوں میں ہی علم محدود نہیں تھا بلکہ ہازاروں اور شابی ایوانوں میں بھی اس کا چرچا تھا وزیر افسر فوجی حکام اینے فرائص کے ساتھ پڑھانے کا کا م بھی کرتے تھے بوعلی سینا وزیر سے مگر طلبہ کا ایک گروہ مستقل ان کے پاس حاضر رہتا تھا 'لیکن جب علم پیشہ بن گیا تو محضوص طبقوں کی اجارہ داری میں آ کر مدرسوں میں سمت گیا ' انحطاط علم کی ایک وجہ رہے ہی ہے۔

ایک اوروجہ بھی بیان کی گئی کہ شروع میں تعلیم میں آزادی تھی یعنی کسی مقررہ نصاب کی پابندی نہیں تھی ' مرخض جس فن خاص کو چاہتا تھا' حاصل کرسکتا تھا' لیکن جب مدر سے قائم ہوئے اور ایک مقررہ نصاب کی تعلیم اور مقررہ مدت میں اس کی پیمیل ضروری قرار پائی تو طالب علم کوان فنون کی تخصیل کے لیے مجبور ہونا پڑا جن سے ان کومنا سبت نہیں تھی' جب ذوق اور دلچہیں کا فقد ان ہوا تو توجہ لامحالہ کم ہوئی ایسی صورت میں علم وفن کی ترقی کی رفتار کورکنا ہی تھا۔

اور بھی اسباب بیان کیے گئے جیسے پہلے امراء اور حکومت کے ذمہ دارعلم کی سر پرتی ہی نہیں کرتے تھے خود بھی اعلیٰ تعلیم یا فتہ اور رہبہ شناس ہوتے تھے 'وہ علاء اور ارباب فضل و کمال کی سر پرتی ہیں ایک دوسرے سے مقابلہ کرتے 'اس وجہ سے لیافت و شہرت پیدا کرنے کا اوگوں میں جذب ابھر تا تھا'لیکن جب امراء وروساء قدر شناس نہیں رہے بلکہ علاء وفضلا کواپنے غلط کا موں یا مطلب کے لیے استعمال کرنا شروع کیا گیا تو

ان كى قدرو قيت كم ببوئى اورنتيجه مي علم فن كامعيار پيت ببوا۔

بیاوراس قتم کے اور بھی اسباب بیان کیے گئے ہیں لیکن سے بات میہ ہے کہ ان اسباب سے علوم عقلیہ اور سائنسی فنون پر جوا تنابر از وال آیا اس کی وجہ اور معقول وجہ اب بھی سامنے نہیں آئی۔

ہاں یہ جو کہا گیا کہ مذہبی طبقوں علاء کی قد امت پندی اور سخت گیری بھی علمی تنزل کا سبب بن کی کونکہ سلمانوں میں علوم کی بنیا دفہ ہب کی زمین پررکھی گئی اس کا لازی نتیجہ بیتھا کہ مذہبی پیشواؤں کی اجتہادی راہیں جدھر رخ کرتیں علوم کی اہمیت بھی اس جانب اپنا رخ کرلیتی۔ چنا نچے علاء اور مذہبی لوگوں نے بہت سے علوم کو مذہب کے خلاف بتا کر ان کے حصول سے لوگوں کو روکا 'بالکل اس طرح جس طرح بھی عیسائیوں نے کیا تھا اور جد بدعلوم کی مخالفت کی تھی۔ گلیلیو جیسے سائنس داں کو آخر تختہ دار پرکن لوگوں نے چڑھایا 'وبی مزاج مسلمانوں کے بعض مذہبی صلقوں میں بنانے ویں صدی عیسوی میں ابن رشد کو اپنی کتابوں سے اس لیے خودا نکار کرنا پڑا کہ خاندان عبدالمومن نے ان کتابوں کے لکھے جانے پراس کوقید کر دیا تھا۔

اسباب جوبھی ہوں اور جتے بھی ہوں'ان کے اثر است نے جہاں عام طور پرتغلیم کے معیار کومتاثر کیا ،اس اثر پذیری میں وینی علوم پیش پیش رہ نہ یہ بھی کہا جا سکتا ہے کہ عقلی علوم کے انحطاط ہیں بھی اثر است کا رفر مار ہے ۔خاص طور پر ذہبی علاء کی بخت گیری اور دین و ذرہب کی تنگ ذہمن رجمانی نے مسلمانوں کے قافلہ سابنس کی راہ ہیں ایس رکاوٹیس پیدا کیس کہ اس کی مغزل ہی اس ہے اوجھل ہوگئ کی لیکن ایک بڑی وجہ اور بھی ہے جس کو پچھلوگوں نے بیان کیا ہے کہ جس طرح کی تا تاریوں نے بغداد کے کتب خانوں کی بیش قیمت کنابوں کو راکھ بنا کر دریا پردکیا اور اندلس وصفلیہ ہے مسلمانوں کو جس بیروروی ہے نکالا گیا'ان کا قتل عام ہوا اور سولہو میں صدی تک جس طرح مسلمانوں کی بیش اور عشری کی سیاسی اور عشری کی جو گئی تنابوں کو سینے ہے دگائے کھیں مخطوطات کی شکل میں جہاں جائے امان ملی ان کو محفوظ کیا گیا' کیکن ان کو بڑھے والے اور پڑھانے والے جا بھی جسے ہے ہے ہے ۔ سیاسی زوال نے موام کو دنیا ہے بور قبرت کرنے میں مدد کی' جب دنیا ہے دالو یہ جو ان ہو اس بھرے ہو عافیت اور اس پیندی اور گوشنینی کے نام پرترک دنیا کی تنظین کرتے والے تھی وسائنسی علوم ہے رغبت ہی نہیں ہئی' ان سے نظرت بیدا کرنے کی کوشش کی گئی' اب بیتاریخ نے جو افیت اور اس بیت ہو افیت اور اس بیت ہیں کہ والے ہو بھی جا سیاس ہے جو عافیت اور اس پیندی اور گوشنینی کے نام پرترک دنیا کی تنظین کرتے دورے خودا پی تاریخ کی جو رہ ورد وال کے اسباب ہے جشم ہوں کرتے دیے جوعافیت اور اس پیندی اور گوشنینی کے نام پرترک دنیا کی تنظین کرتے ہو ہو کی ساب ہے جشم ہوں تر بھرے ہیں گر کہ دیا کہ والو ہو سے سیویں صدی سے بیسویں صدی تنظیل میں اس ہم ہیں شر کیک ہوگئے۔ پورپ

نے مسلمان سائنسدانوں اورعلوم عقلیہ کے مسلم ماہروں کو بول یا کہان کے نام کے ہے تک مسخ کردیے۔

ایک مصنف نے ایسے کئی نام شار کے ہیں، جیسے: البتانی کو Albategnius ، ثابت بن قرہ کو Thebit عبدالرحمٰن الصوفی کو این البیثم کو البازن، الزرقالی کو Arzachel ، جابرکو Geber ، ابیطر و جی کو Alpetragius کے ناموں سے لکھا گیا۔

یورپ کی بالادی نے آج مسلمانوں کی سائنسی خدمات پر پردہ ضرور ڈال رکھا ہے 'لیکن اکیسویں صدی میں ایک بارسولہویں صدی سے پہلے کے ماحول کی روشن محسوں کرنے کے پچھاسباب نظر آنے لگے ہیں' ایک مجلّہ کے خاص نمبر میں سولہویں صدی عیسوی کے بعد ہیسوی صدی کاعنوان یہی بتا تاہے کہ سے الملک علیم اجمل خال 'مرشاہ سلیمان' ڈاکٹر ضیاء الدین' میاں افضل حسین' ڈاکٹر ولی حد' ڈاکٹر سلیم الزیاں صدیقی 'ڈاکٹر رضی الدین صدیقی' حکیم مجرسعید' حکیم عبدالحمید' ڈاکٹر عبدالقدیر' ڈاکٹر آئی۔ایج عثمان اورڈاکٹر اے پی جےعبدالکلام جیسے طب کریاضی' طبیعیات' زراعت' حیوانیات' کیمیا' ایٹم اور میزائیل ٹکنالوجی کے ماہرین نے مستقبل میں اسلام کے اس پہلوکوزندہ اوروش دیکھے جانے کے امکانات پیدا کردیے ہیں۔

بہت پہلے یعنی 1922ء میں اسلام کا اثر یورپ پر کے عنوان سے قاضی احمد میاں اختر جونا گڑھی نے ایک مختصری کتاب کھی تھی جو مختصر ہونے کے باوجودا پیٹے موضوع پر بہترین اور مفید ترین کتاب ہے اس میں قاضی صاحب نے اپنے دعووں کو خود یورو پین مورخوں کے اعترافات سے قابت کیا ہے۔

اس كتاب كا آ فازليبان كاس قول كيا كيا كيا كا ك

'' کسی قوم کو بر بادکردینا' اس کی کتابوں کوجلادینا' اس کی یادگاروں کو منہدم کردینا' ممکن ہے کیکن جو پچھ اثر وہ قوم چھوڑ گئی ہے وہ کانسی کی بنیا دوں ہے بھی زیادہ مضبوط ہے' انسان کی قوت اس کواکھیڑ نہیں سکتی اور صدیوں کی صدیاں بھی یہ مشکل اس کومٹا سکتی ہیں''

#### 4.9 خلاصه

قرآن کریم ہی پہلی ایسی آسانی کتاب ہے جس مطاہر قدرت کا بغور مطالعہ کرنے اور ان سے فائدہ اٹھانے کا حکم دیا گیا۔ نظر ، تدبر تعقل شعور ونظر جیسے الفاظ کا استعمال زیادہ سے زیادہ ہوا ہے۔ اس کا نتات کے ذرہ ذرہ میں الله تعمالیٰ کی قدرت کی نشانیوں کی جانب توجہ دلائی گئی ہے۔

قرآن مجید کا ایک مقصود بیسا منے آتا ہے کہ زمین پراللہ کی خلافت کا فریضہ انجام دینے 'انسان دشمن طاقتوں کو پسپا کرنے اور حقیق زندگی کو کامیاب بنانے کے لیے اس ونیا یا کا کنات ہے بھی یقین واعتاد کی دولت حاصل کر کے ایمان بالغیب کومزید شخصم کیا جائے۔اور میہ چیز مشاہدہ اور غور وفکر ہے 'موجودہ لفظ سائنس کی بنیا دبھی ان ہی دو چیزوں برہے۔

خالد بن بیزید بن معاویہ نے سائنسی اور عقلی علوم کے شجیدہ مطالعہ اور کا نئات کے مشاہدے کا جوفر بینہ انجام دیا گیا 'وہ ہماری تاریخ کا ایسا حصہ ہے جس کواسلام کی تاریخ ہے الگ کر کے دیکھا ہی نہیں جاسکتا' اسلام کی برصدی میں پچھنام موجود ہیں جوسائنسی یاعقی علوم کے ارتقائی سفر کے سنگ میل ہیں۔ آٹھویں صدی ہے سولہویں صدی تک علا ہے اسلام کی الیمی بہت بڑی تعداد نظر آتی ہے جنہوں نے علوم عقلیہ کے میدان میں زبردست خدمات انجام دیں لیکن سولہویں صدی کے بعد بیسلسلہ رک گیا۔ اور امت مسلمہ زوال کا شکار ہوکررہ گئی۔ اس زوال کے مختلف اسباب تھے۔ اس کا ایک سبب بیہ ہے کہ سلمان علاء بالفاظ دیگر علوم عقلیہ کے ماہرین نے جس قدرعلوم مابعد بالطبیعیات اور ایونا نیوں کی البیات کی طرف توجہ کی اس قدرعلوم طبیعیہ اور علمی اور نتیجے خیز فنون کی طرف توجہ نیں گی۔

زوال علم کے اسباب میں ریجی سامنے آیا کہ جب مسلمانوں کا زریں تعلیمی یا علمی دورتھا تو علم وفن پرکسی خاص گروہ یا فرتے کی اجارہ

داری نہیں تھی ہر طبقہ اور ہر فرقہ میں تعلیم کا عام رواج تھا جن کو آج معمولی اوراد نی طبقہ کہد دیا جاتا ہے ان میں بھی اصحاب علم وفن بلکہ ارباب کمال بیدا ہوتے تھے دوسری طرف امراء کا گروہ بھی علم وفن کا دلدادہ ہوتا تھا۔ بعد کے زمانہ میں جب علم پیشہ بنا اور مخصوص طبقوں کی اجارہ داری قائم ہوگئی تو کئی طبقوں سے علم عائب ہوگیا۔ اسی طرح دورع وج میں معجدوں درس گا ہوں اور علاء کے حلقوں میں ہی علم محدود نہیں تھا بلکہ باز اروں اور شاہی ایوانوں میں بھی محدود نہیں تھا بلکہ باز اروں اور شاہی ایوانوں میں بھی کرتے تھے ہوئی سینا وزیر تھے گر طلبہ کا ایک گروہ مستقل ان کے پاس حاضر رہتا تھا الیکن جب علم پیشہ بن گیا تو محضوص طبقوں کی اجارہ داری میں آ کرمدرسوں میں سمٹ گیا۔

#### اس اقتباس كوبورى بحث كاخلاصة بحضا جا ہے كه

" دنیا برای رہتی ہواوراس کے ساتھ ہی ساتھ ہر چیز بدل جاتی ہے یہ قدرت کا اٹل قانون ہے اگر آئندہ کوئی مورخ مسلمانوں کی موجودہ حالت کا معائنہ کرنے کے بعد سے کہ پورپ کسی بات میں ان کا گراں باراحسان نہیں ہے تو سیاس کی بہت بڑی غلطی ہوگی ہمارے حال کو ماضی ہے مطابق کرنااور پھراس سے یہ نیچہ ذکالنا کہ پورپ اپنے تمدن و تہذیب کے لیے اہل اسلام کار ہین منت نہیں ہے ایک عاجلانہ اور بعید ازغور و فکر کام ہے 'اقوام پورپ کی ترقی یا فتہ زندگی کے کسی شعبہ عمل کی جانچ کروتو صاف معلوم ہوجائے گا کہ وہ ان ہی مسلمانوں سے ماخوذ ہے جونفر سے و تھارت سے دیکھے جاتے ہیں' حاشا' ہم مسلمانوں کو پورپ کے تمام علوم وفنون کو ترقی و سے پر کسی قشم کا رشک و حسد نہیں ہے مائین انتااضرور کہیں گے کہ ان کا سنگ بنیا دفعب کرنے والے ہم ہی تھے''۔

# 4.10 نمونے کے امتحانی سوالات

#### درج ذیل سوالات کے جوایات تمیں سطروں میں دیجے۔

- 1. سائنسى علوم سے كيامراد سے؟ بيان كرو-
- 2. اسلام میں سائنس کا سفر سطر ح جاری د ہا؟
- مسلمانون مین سائنسی علوم کا زوال کیون جوا اسباب کیا ہے؟
  - درج ذیل سوالات کے جوابات پیدر ہطروں میں دیجے۔
  - 1. سائنس کے بارے میں قرآن نے کیا تصور پیش کیا ہے؟
    - 2. چنداېمسلم سائنىدانول كاتذ كره تيجيه
  - پیسوی صدی میں سائنسی ارتقاء کے امکان پر گفتگو سیجے۔

## 4.11 مطالعه کے کیے معاون کتابیں

مولا ناضاءالدين

1. مسلمانوں کی تعلیم

2 مسلمانوں کے سائنسی کارنا ہے ڈاکٹر محرطفیل ہاشمی 3 انسانی دنیا پر مسلمانوں کے عروج وزوال کااثر مولانا سید ابوالحس علی حسنی ندوی 4 تھیمات (مسلمان اور سائنس) مراج الدین ندوی

5. اسلام کااثر یورپ پر قاضی احمر میان اختر جونا گڑھی

•

•

0

58

# بلاك : 2 علوم وفنون بين مسلمانون كاحصه

# فهرست

| • | عنوان                     | اكائىنمبر   |  |
|---|---------------------------|-------------|--|
| • | طب كيميا ميوانيات نباتيات | اکائی 5     |  |
| : | طبيعيات فلكيات اوررياضيات | اکائی 6     |  |
|   | تاریخ نولیی اور جغرافیه   | 7 رُغُلاًا. |  |
|   | فنون لطيفه اورتغميرات     | اكائى 8     |  |

# اكائى 5: طب، كيميا، حيوانات، نباتيات

#### مقصد 5.1 5.2 علم طب مين مسلمانون كاحصداور مشهور مسلم اطباء 5.3 5.3.1 طبی کتابوں کے ترجمہ کا آغاز 5.3.2 ذكرياداذي 5.3.3 اين سينا 5.3.4 ابن الجزار قيرواني 5.3.5 ايوالقاسم زيراوي 5.3.6 الوم وال المن ذمر 5.3.7 اين أففيس 5.3.8 عبدالطيف بغدادي علم تيمياء 5.4 5.4.1 مسلمانون مين علم كيمياء كا آغاز 5.4.2 جابر بن حيان 5.4.3 الوبكر محدين ذكريادازي 5.4.4 مسلمه مجريطي 5.4.5 عزالدين جلدكي علم حيوانات 5.5 5.5.1 مسلمانون عن علم حيوانات كي ابتدا 5.5.2 ماط 5.5.3 زكرياقزويي 5.5.4 كال الدين دميري علم نبأتات 5.6 5.6.1 نباتيات اوراسلام

ا کائی کے اجزاء

| 5.6.2 |                         |
|-------|-------------------------|
| 5,6.3 |                         |
| 5.6.4 |                         |
| 5.6.5 |                         |
| 5.6.6 |                         |
|       | 5.7                     |
|       | 5.8                     |
|       | 5.9                     |
|       | 5.6.3<br>5.6.4<br>5.6.5 |

#### 5.1 مقعد

اسلام نے اپنے بیروُوں میں شخفیق ودریافت کا مزاج پیدا کیا، اورفقو حات کی وسعت کے ساتھ جلد ہی مسلم ملکوں میں طب، کیمیا، حیوانات اور نباتات کی کتابوں کے ترجے ہونے گئے، مسلم ملکوں میں اطباء، کیمیا دانوں، ماہرین حیوانات ونباتات پیدا ہوئے، جنہوں نے بیش بہاتحقیقات اور اختر اعات سے ان علوم میں انقلاب پیدا کر دیا۔اور اس کو اس بلندی تک پہنچا دیا جس کی بنیا دیریوروپ نے ان علوم کی موجودہ عمارت کھڑی کی نہم اس اکائی میں انقلاب پیدا کر دیا۔اور اس کو اس بلندی تک پہنچا دیا جس کی بنیا دیریوروپ نے ان علوم کی موجودہ عمارت کھڑی کی نہم اس اکائی میں ان علوم کے تدریجی ارتقا کو دیکھیں گے،اور مسلم علاء کی خدمات کا جائز ولیں گے۔

## 5.2 تمهيد

اس اکائی کامقصد بیہ ہے کہ ہم اسلام کے ابتدائی دور سے لیکر زریں دوراور مابعد زریں دور میں طب، کیمیا، حیوانات اور نباتیات کے میدانوں میں اسلامی ملکوں میں ہونے ہونے والی ترقیات کو جانیں، اس اکائی کو پڑھنے کے بعد ہم ان نامور سلم اطباء، کیمیا داں، ماہرین حیوانات ونباتات کے بارے میں جانیں، جنہوں نے یونانی، ہندی اور دیگر تہذیبوں سے گذشتہ علوم کے دیننے حاصل کئے، ان میں اضافہ کیا، وراپنی بیش بہاتحقیقات سے اس کو مالا مال کیا۔ ہم ان کی کتابیں، آلات، تجربات اور ان علوم کی ترقی میں مسلمانوں کی حصد داری کو جان سیس گے۔

# 5.3 علم طب (Medicine)

# 5.3.1 علم طب ابتدائ اسلام يس

علم طب کا شاران علوم میں ہوتا ہے جوانسانی معاشرہ کی بنیا دی ضرورتوں میں شامل ہیں، انسان اور طب دونوں کا وجود لازم وملزوم ہے، اسلام سے پہلے علم طب نام تھا جھاڑ بھونک اور تعویذ گنڈے کا، بیاریوں کو بلائیں سمجھ کران کاعلاج کا ہنوں اور جادوگروں سے کرایا جا تا تھا،

طبابت ایک ایسا پیشد تھا جو تا درتھا ،اور بڑے بڑے علاقوں میں چند ہی اطباء ل یاتے تھے۔

اسلام نے شروع سے پیٹ طب کی ہمت افزائی کی، اور علم طب کارشتہ آسان سے جوڑا، رسول الله علیہ نے ہرمرض کو قابل علاج
ہتا یا، فرمایا: ''ما اُنزل الله واءالا اُنزل لدوواء'' الله نے جو بیاری بھی ٹازل کی تو اس کے ساتھ اس کی دوااور علاج کو بھی ٹازل فرمایا ' (صحیح البخاری
عن افی ہریرہ)، رسول الله واءالا اُنزل لدوواء'' الله نے جو بیاری بھی ٹازل کی احارث ابن کلد وعرب کا ایک مشہور طبیب تھا، جو سلمان
نہ تھا، آپ علیہ نے آپ میں کو اس کے پاس بھیجا (ابوداود: باب فی تمرالیج وہ عن سعد )، اور رہ بھی فرمایا کہ ' جو شخص طب میں مہارت نہ
رکھتے ہوئے لوگوں کا علاج کرکے اگر نقصان پہونچا تا ہے، تو وہ ضامن ہوگا'' (ابوداود: باب فی من تطبب بغیر علم)، یعنی اس پرجر مانداور سرا
جاری ہوگی۔ کتب حدیث میں ' کتاب الطب' کے نام ہے ستقل ابوا ب محدثین نے قائم کئے ہیں، اور طب سے متعلق احادیث کا خاصہ ذخیرہ
اس میں جم کیا ہے۔ ان میں ہم کو متعدد بھاریوں کے نام اور طریقہ علاج مل جاتے ہیں، بلکہ ' الطب المدوی' کے نام سے دسیوں کتا ہیں علاء اور
اطباء نے تھنیف کی ہیں۔

#### 5.3.2 طبى كتابول كرجمه كاآغاز

اسلام ہے پہلے دنیا میں جو تہذیبیں گذری ہیں ان میں ہندوستان اور بونان کے حکماء اپی شہرت کہ گھتے تھے، بونانی حکماء میں بقراط، سے اسلام ہیں، جالینوں وغیرہ متعدداطباء کر دے ہیں، جن کی کتا ہیں بونان اور دوم ہے مسلمانوں کے پاس آئیں، ابتدائی دور کے اطباء جو عالم اسلام میں ہوئے ان میں عرب اطباء میں ہم کو حارث کے علاوہ این الی رحید تھی اور قبیلہ بنی اور کی ایک طبیبہ زین ہی فر کر ماتا ہے، اس طبیبہ کو علاج معالم اسلام میں ہوئے ان میں عرب اطباء میں ہم کو حارث کے علاوہ این الی رحید تھی ، اور وہ اس حوالہ ہے عرب میں مشہور تھی۔ غیر عرب طبیبہ کو علاج میں این اٹال و شقی اور عبد الملک بن ابجر کنائی وغیرہ کے نام ملتے ہیں ، اول الذکر حضرت محاویہ کے طبیب خاص تھے، اور نصر انی المد ہب شخصہ مار داور مرکب دواؤں کے خواص اور ان کو بنانے میں مہارت رکھتے تھے، اس وجہ سے محاویہ ان کو بہت قریب رکھتے تھے اور اکثر ان سے گفتگو کرتے تھے۔ ٹائی الذکر لیعنی ابن انجر اسلام قبول کیا ، جو مصر کے گور فر تھے، فلیفہ بننے کے بعدوہ این انجر سے بناعلاج کرواتے ، اور طبی امور میں ان کی رائے پر اعتاد کرتے تھے۔

عبای دور میں جندی سابور کے سریانی اطباء نے کافی خدمات انجام دیں ، اور عالم اسلام میں طب کے فروغ میں اہم کرواراوا کیا ، جندی سابور میں اور علی البرانہ خدمات انجام دیتے تھے ، ابرجعفر منصور ایک جندی سابور میں اس وقت ایک اس تھ البرانہ خدمات انجام دیتے تھے ، ابرجعفر منصور ایک مرتبہ بیمار ہواتو اس نے جندی سابور سے جورجیس بن جریل کو بلا بھیجا ، اور اس کے ساتھ نہایت اگرام کا معاملہ کیا ، ایک مدت تک اس نے منصور کی خدمت کی ، طب میں اس کی تصانیف میں سے کتاب ' الکناش' کا ذکر مؤرجین نے کیا ہے ، جس کو تین بن اسحاق نے عربی کا جامہ بہنایا۔

جورجیس کے بیٹے بختیشوع کو ہارون رشید نے بغداد آنے کی دعوت دی، ادراس کورئیس الا طباء کا لقب عطا کیا، اس نے مختصر کتاب الکناشدادر کتاب التذکرہ تصنیف کی ، ہارون الرشید کے در ہار سے ابوقریش عیسی ،عبدالله طیفوری وغیرہ اطباء بھی وابستہ تتھے۔ ابوعیسی قریش دوا سازتھا، جومہدی، ہادی اور ہارون کے تشکر میں ساتھ رہتا تھا، تاریخ میں اس کے کئی قصے بادشا ہوں کے ساتھ کے لکھے ہیں،عبدالله طیفوری طبیب تھا،اوراس نے بھی متعدد خلفاء کے دربارے وابستہ رہ کرخد مات انجام دیں۔ بخیشوع کا لڑکا جبرئیل بھی علم طب میں مہارت رکھتا تھا،خلفاءاور وزراء کی خدمت میں رہا، ہازون ہی کے زمانہ میں اس کوشہرت نصیب ہوئی،امین اور مامون کے دربارے بھی وابستہ رہا۔

حثین بن اسحاق بھی ایک مشہور طبیب تھا، جو یونانی ، سریانی اور فارس زبانوں کا ماہر تھا، ہواملانھرانی عرب تھا، عربی زبان کی تعلیم طلیل بن احمد فراہیدی سے بھر ہو جا بین اور علی اور یونانی سے بھی کتابوں کا ترجمہ کیا، اور علم طب میں مزید ترقی حاصل کی۔ مامون نے جب بیت احکمت قائم کرنے کے لئے روم کے باوشاہ سے یونانی اور رومی کتابوں کے ذخائر منگوائے تو حلین بی تھا جس نے بڑی تعداد میں ان کتابوں کو عربی میں منتقل کیا، خصوصا جالینوں کی کتابیں اس کی اصلاح اور ترجمہ سے منظر عام پر آئیں، مامون سے متوکل تک خلفاء کے درباروں میں اس نے رسوخ حاصل کیا۔ ۲۲ ھیں انتقال ہوا۔ اس کی تصنیفات میں کتاب المسائل نامی کتاب عب جوعلم طب میں مدخل کا کام ویتی ہے، ایک کتاب کتاب العشر مقالات فی العین ہے، جو آئھ کے امراض وعلاج پر ہے، ایک کتاب کتاب العشر مقالات فی العین ہے، جو آئھ کے امراض وعلاج پر ہے، ایک کتاب کتاب العشر مقالات فی العین ہے، جو مقالات ، رسائل اور کتابوں کی کتاب کتاب العشر مقالات کی جو تھی ہیں۔ اس کے مقالات ، رسائل اور کتابوں کی تعداد ساٹھ تک پہوچی ہیں۔ اس کے مقالات ، رسائل اور کتابوں کی تعداد ساٹھ تک پہوچی ہیں۔

حنین کابیٹا اسحاق تھا، جس کے لئے حنین نے طب کی گئ تنابوں کوعر بی میں منتقل کیا ،اور حنین کے بعد اسحاق کی شہرت ہوئی ،اور علم طب میں گئی تنابیں اس نے تصنیف کیس۔

ان دونوں صدیوں میں علم طب پرمتر جمین کا غلب رہا، جوعام طور سے عیسائی ، یہودی ، مجوسی یاصابٹی ندہب کے ماننے والے تھے، لیکن جلد ہی مسلمانوں نے اس کی طرف توجہ کی ، ان علوم کو حاصل کیا ، اور پھر اپنے اساتذہ سے بھی بازی لے گئے ، ذیل میں مشہور مسلمان اطباء کا تذکرہ کیا جاتا ہے۔

## 5.3.3 ذكريارازي

الو بحر محد بن زکریا رازی 240 ھ /854ء میں رئے میں پیدا ہوئے ، جوابران کے موجودہ دار السلطنت تہران کے قریب واقع ہے ، بورپ میں ان کی شہرت' Rhazes ' کے نام ہے ہے۔ رازی بچپن میں ساز بجاتے تھے ، بڑے ہوکر بغداد گے ، اور عقای علوم کی طرف توجہ کی ، کی ملکوں کا سفر کیا ، مختلف علوم میں مہارت حاصل کی ، ریاضیات ، فلسفہ، فلکیات ، کیمیاء اور منطق وا دب کا درس لیا ، اور طب میں بڑا مقام پیدا کیا ، علم طب میں عنی بن رہن طبری کی شاگر دی بھی اختیار کی ، جو طب کی مشہور کتاب فردوں افکست کے مصنف اور عالی قد رطبیب تھے۔ ابو بکر رازی کے زمانہ میں بغداد کے بیت الحکست کے فیض ہے یونانی ، ہندی اور مصری زبانوں کی طبی کتابوں کا عمر ابی میں ترجمہ ہوچکا تھا ، ابو بکر رازی نے ان تمام اقوام کی کتابوں کا مطالعہ کیا ، اور صرف تقلید پر اکتفاء نہ کرتے ہوئے تج بات ، ملاحظات ، اشخر ان واستنباط کا راستہ اختیار کیا ، یونانی طب جوعلم طب کا اہم مرجع تھی ، اس کی بنیا دیج ہے بے نظریات پڑھی ، اطبا نے یونان اس طریقت کی بیروی کی وجہ سے طب کے فلاسفہ کینانی طب جوعلم طب کا اہم مرجع تھی ، اس کی بنیا دیج ہے بے انظریات کورد کردیا ، اور گذشتہ اطباء کی کتابوں پر تقید کی ، اپنی کتاب ' اشکوک والمنا قضات التی فی کتب جالینوں پر تقید کی ، اپنی کتاب ' اشکوک والمنا قضات التی فی کتب جالینوں پر تقید کی ، اپنی کتاب ' اشکوک والمنا قضات التی فی کتب جالینوں پر تقید کی ، اپنی کتاب ' اشکوک والمنا قضات التی فی کتب جالینوں پر تقید کی ، اپنی کتاب ' اشکوک والمنا قضات التی فی کتب جالینوں پر تقید کی ، اپنی کتاب ' اشکوک والمنا قضات التی فی کتب جالینوں پر تقید کی ، اپنی کتاب ' اشکوک والمنا قضات التی فی کتب جالینوں پر تقید کی ، اپنی کتاب ' اشکوک والمنا قضات التی فی کتب جس میں ان کی غلطیوں اور غلط ہوئے کے اسباب

کونیز اس کے مقابلہ میں سیح تجربات کوذکر کیا ہے۔ اپنی کتاب الحاوی میں انہوں نے امراض اور ان کی تفصیلات کوذکر کرنے کے بعد کئی جگہ ''تجارب المارستان'' کاعنوان قائم کر کے اسپتال کے تجربات کوتفصیل سے ذکر کیا ہے۔ ابو بکر رازی مریضوں سے بہت زیادہ سوال کرتے، مرض کے متعلق برچھوٹی بڑی ہات دریافت کرتے، ان کامتولہ ہے: ''طعیب کو چاہئے کہ بیاری کے متعلق جو کچھو بھی اندرونی یا ہیرونی اسباب بوں ان کومریض سے دریافت کرے، اور اس کو ہر گزترک نہ کرئے''۔ اس کے بعد وہ مریض کی کیفیت دیکھتے، درجہ حرارت اور نبض کا معائنہ کرتے، اگر ضرورت ہوتی تو اسپتال میں داخل کر کے اپنی مسلسل نگرانی میں رکھتے، مرض کے اسباب معلوم کرنے اور علاج کی تشخیص کے لئے تمام معلومات نوٹ کرتے، ان کی کتابوں میں ہم کومریض اور مرض کے متعلق باریک باتوں کو ابھیت کے ساتھ نوٹ کرنے کے بجیب وغریب نمونے ملتے ہیں۔

البتة ابوبکررازی نے کتابوں کو بالکل ترک کرنے کی دعوت نہیں دی، بلکہ علم اور تجربہ دونوں کوجع کرنے پر ابھاراہے،ان کا قول ہے، جاہل اور مقلدُ اطباء،اورا یسے نو آ موزطبیب جن کوتجر ینہیں ہوتا قاتل ہوتے ہیں۔

ابو بکررازی وہ پہلے خص ہیں جنہوں نے حیوانات پرتج بے ، انہوں نے اس کے لئے بندروں کا متخاب کیا ، بعض دواؤں کو تجربہ کے ۔ انہوں نے اس کے لئے بندروں کا متخاب کیا ، بعض دواؤں کی صلاحیت اوران کے اثر ات کے سلسلہ میں اطمینان حاصل کرلیا توانسانوں پر ان کو استعمال کیا ۔ ان کو استعمال کیا ہے ، جن میں مور ہشتر مرغ ، کو ا ، بندر اور نیولا شامل ہیں ۔

ول دیورانت نے قصة الحصارة بین لکھا ہے کہ رازی پہلے محض ہیں جنہوں نے پارہ سے مرہم بنایا۔انہوں نے زخوں کو سینے کے لئے بلی کی آنتوں کا دھا کہ کے طور پر استعال کیا۔انہوں نے سب سے پہلے شریان سے جاری ہونے والے خون اور ورید سے جاری ہونے والے خون کے درمیان فرق کیا، شریان سے جاری ہونے والے خون کورو کئے کے لئے انگیوں کا اور ورید سے جاری ہونے والے خون کورو کئے کے لئے انگیوں کا اور ورید سے جاری ہونے والے خون کورو کئے کے لئے ان کو باند ھنے کا طریقة استعال کیا۔

ابو بکر رازی نے سب سے پہلے چیک اور خسرہ کی تعریف کی ،عوام کے غلط اعتقادات اور شعبدہ بازوں کے خیالات کا انکار کرتے ہوئے حکیما نیٹر رازی نے سب سے پہلے چیک اور خسرہ پر یسی ،اور علاج بتایا ، رازی کا اہم کا رنامہ بیہ ہے کہ انہوں نے چیک کا پیکہ ایجاد کیا۔ انہوں نے ایک کتاب ان دونوں امراض چیک اور خسرہ پر تصنیف کی ، جو شا کدال موضوع پر سب سے قدیم ترین تصنیف ہے ،اس کتاب کی مقبولیت اور شہرت کا بیعالم ہوا کہ یہ کتاب بوروپ میں 1498 سے 1866ء کے درمیان چالیس مرتبہ چیسی ۔ لندن میں بھی طبع ہوئی ، اور بوروپ کی گئ زبانوں میں اس کا ترجمہ ہوا۔ ابو بکر رازی نے وراثتی متعدی امراض پر کلام کیا۔ دواؤں کے تجربات میں جانوروں کو استعمال کیا ، محمد بن زکر یا رازی نے جڑی بوٹیوں کے علاوہ غیر تامیاتی مرکبات سے بھی تیار کیس ، انہوں نے گذرھک اور لو ہے کے سلفا کڈوں سے بھی بجھ دوائیں تیار کیس ۔ انہوں نے سب سے پہلے طبیب رازی تھے ،اس نے الرجی کا مرض گلاب کے بھول کے در بعد دریافت کیا ، جو بعض اشخاص کوز لہ ، زکام میں بہتلا کر دیتا ہے۔ رازی نے گلاب کے بھول کی الرجی کے مرض گلاب کے بھول کے در بعد دریافت کیا ، جو بعض اشخاص کوز لہ ، زکام میں بہتلا کر دیتا ہے۔ رازی نے گلاب کے بھول کی الرجی کے مرض گلاب کے بھول کے در بعد دریافت کیا ، وریافت کی ، رازی نے تقریبا ڈیڑھ صو

امراض کے نام اور علاج بتائے ہیں۔

محد بن ذکر یارازی نبا تات سے علاج کودواؤں سے علاج پرتر جی دیتے ،طبیب کوانہوں نے بیمشورہ دیا کہ: اگرتم غذاسے علاج کرسکو تو دواسے مت کرو،اورا گرمفر ددواسے علاج کرسکونو مرکب دواسے مت کرو۔

ابو بکررازی کی تصانیف کی تعداداین افی اصبیعہ نے دوسو سے ذاکد ذکر کی ہے، ان میں زیادہ مشہور کتاب 'الجاوی فی الطب' یا' الجاوی فی صناعة الطب' ہے جوان کی شہرت کا بڑا سبب ہے، اس کتاب میں انہوں نے بوٹانی عہد سے ان کے دور تک تمام طبی علوم ومعارف کو جمع کیا ہے، یہ کتاب بورپ میں 400 سال تک مرجع بنی رہی، اور اس کے ترجے لاطین اور دیگر بورو پی زبانوں میں ہوئے ۔الجاوی فی الطب کی حیثیت ایک انسائیکلوپیڈیا کی ہے، جس میں بوٹانی، رومی، مصری، ہندی اور عربی اطباء کے علوم کا خلاصہ ندکور ہے، ساتھ ہی امام رازی نے اپنے دقیق ملاحظات و تجربات کی ہے، جس میں بوٹانی، رومی، مصری، ہندی اور عربی اطباء کے علوم کا خلاصہ ندکور ہے، ساتھ ہی امام رازی نے اپنے دقیق ملاحظات و تجربات کوذکر کیا ہے، اس کتاب میں طب کی تقریباتمام اقسام کا ذکر ہے۔ اس کتاب کا لاطبی ترجمہ سب سے پہلے 1486ء میں اٹلی میں دوبارہ طبع ہوئی ۔ اس کتاب کا اصل میں جسیا، لاطبی زبان میں اس کا نام Erascia ہوئی ۔ اس کتاب کا اصل میں جا میں میں جو بوئی ۔ اس کتاب کا اس کے حدود میں جو بوئی ۔ اس کتاب کا اصل میں ہوئی ۔ اس کتاب کا اصل میں میں اس کا نام Erascia کی میں دائر قالمعارف میں 1390 ہیں جو 24 جلدوں میں ہے۔

ان کی ایک اور کتاب دستان المعصوری فی الطب ' ہے، جوآپ نے منصور بن اسحاق سامانی کے لئے تصنیف کی تھی، یہ کتاب دس جلدوں میں ہے، اور میر بھی بہت عظیم اور مشہور کتاب ہے، اس کی افادیت کے پیش نظر گیراڈ کریمونالاطینی زبان میں اس کا ترجمہ کیا، اس کی نویں جلد جو یوروپ میں (Nonus Almansoris) کے نام سے جانی جاتی ہے، سولہوں صدی عیسوی تک طب کے طالب علموں کا مرجع بنی رہی۔

ایک کتاب در کتاب صفت المارستان کے نام ہے ہے، مارستان یا پیمارستان کا لفظ اسپتال (Hospital) کے لئے استعال ہوتا تھا،
اور عالم اسلام میں کئی شفاخا نے مختلف بڑے شہروں میں قائم سے بغداد میں کئی سال علم حاصل کرنے کے بعدا یو بکررازی اپنے وطن رہے واپس ہوئے ، تو ان کورئے کے مشہور اسپتال کا نگراں مقرد کیا گیا تھا، اور دیمیں الا طباء منصب بھی عطا ہوا، رہے کا اسپتال عالم اسلام کے مشہور اور ترقی یافتہ اسپتالوں میں شار ہوتا تھا۔ یہاں ان کے فن کے جوہر کھلے، کئی پیچیدہ امراض کے علاج میں کا میاب ہوئے ، ان کی شہرت پھلتی گئی،
یافتہ اسپتالوں میں شار ہوتا تھا۔ یہاں ان کے فن کے جوہر کھلے، کئی پیچیدہ امراض کے علاج میں کامیاب ہوئے ، ان کی شہرت پھلتی گئی،
یہاں تک کہ معتضد باللہ نے ان کی مہارت وشہرت میں کر بغداد آنے کی دعوت دی، تا کہ وہ بیمارستان معتضدی میں رئیس الا طباء کا منصب سنجالیں ۔ تذکرہ نگاروں نے ایک واقع تھی کیا ہے کہ جب معتضد باللہ نے ان کو بیمارستان بنانے کا تھم دیا بقو انہوں نے اس کی جگہ کے انتخاب سنجالیں ۔ تذکرہ نگاروں نے ایک واقع شن گیا دور کا لیک انوکھا طریقہ اپنایا، وہ اپنے شاگر دور کولیکر بغداد کے مختلف حصوں میں سے ، اور الگ الگ مقامات پر گوشت کے نتخب کیا۔
چند دنوں بعدان کا معاید کیا ، اور جس جگہ کے گوشت میں سب سے کم خراب ہوا تھا، اس جگہ کواسپتال بنا نے کے کئے نتخب کیا۔

بیارستان معتضدی دارالخلافہ بغداد میں عالم اسلام کا بلکہ دنیا کا سب سے بڑا اسپتال تھا، جہاں بچاس اطباء خدمت پر مامور تھے، یہ صرف اسپتال ندتھا، بلکہ اعلی درجہ کا میڈیکل کالج تھا، جہال علم طب کی مختلف شاخوں کے الگ الگ شعبے قائم تھے، جہاں ابو بکررازی کوسب سے ادنجاعلی مرتبہ عاصل تھا۔

محدین زکریارازی کی ملمی مجلس کا حال بیلکھا ہے کہ وہ مجلس میں تشریف لاتے ، ان کے سامنے شاگردوں کا مجمع ہوتا ، ان کے بعد

شاگردوں کے شاگرد بیٹھے ،اوران کے بعدان کے شاگرد ہوتے ۔مریض آکرسب سے پہلے ان سے ملتا، اگران کے پاس علم نہ ہوتا تو اگلوں

سے ملاقات کرتا، اخیر میں محد بن ذکر یا رازی کلام کرتے ۔وہ انتہائی ذبین وظین شخص تھے، مریضوں سے نرمی سے پیش آتے ،محنت سے ان
کاعلاج معالج کرتے ،علم طب کی باریکیوں اور حقائق واسرار میں نوروفکر فرماتے ، بقراط اور جالینوس کی کتابوں کا مطالعہ کرتے ،وہ اپنے شاگردوں
کوفیے سے کرتے کہ ان کا مقصد مریض کی شفایا بی ہونا چا ہئے ، نہ کہ مریضوں سے مال کمانا ۔اور جس طرح امراء ووز راء کے علاج کا خیال رکھا جاتا
ہے ، فقراء کے علاج کا بھی پوراپورا خیال رکھنا چا ہئے ۔خود امام رازی بھی مریضوں پر اپنا مال خرج کرتے ، فقراء کے علاج کی فکر ہی کی وجہ سے انہوں نے ایک کتاب تالیف کی جس میں امراض ،ان کی علاج سے ان کے علاج کے آسان طریقے اور ہرگھر میں عمو ما دستیاب و سائل کا استعال
ہتلایا ہے ۔اس کتاب کی شہرت ' طب الفقراء'' کے نام ہے ہوئی۔

ان کا قول ہے: طبیب کو چاہئے کہ مریض کو صحت کی امید دلاتا رہے، اگر چہ کہ تھو ڈاٹس کو امید نہ ہو، کیوں کہ بدن کا مزاج نقب کے مزاج کے تالع ہوتا ہے۔ ان کا پیری قول ہے کہ مریض کو کسی ایک قابل اعتاد طبیب سے ہی علاج کر اتا جا ہے، جو شخص کی طبیبوں سے علاج کر اتا ہے وہ سب کی غلطیوں کا شکار ہوتا ہے۔

ابو بکررازی کواخیر عمر میں آنکھوں میں پانی اتر آیا تھا، جب ایک جراح نے ان سے علاج کروانے کے لئے کہاتو انہوں نے جواب دیا کہ میں دنیا کو بہت دیکھے چکا ہوں ،اب مزید کی آرزونیس ۔313ھ/925ء میں رئے میں وفات پائی۔

ول ڈیورانٹ نے لکھا ہے کہ رازی مسلمان اطباء میں سب سے بڑا طبیب تھا۔ جاری سارٹن نے تحریر کیا ہے کہ رازی صرف اسلام کا نہیں بلکہ قرون وسطی کا سب سے بڑا طبیب تھا۔ مغربی دنیا نے رازی کی کتابوں سے بہت فائدہ اٹھایا۔ انہوں نے رازی کوجد بید علم طب کا باوا آدم تسلیم کیا ہے۔

## 5.3.4 الشيخ الرئيس الوعلى ابن سينا

آپ کانا م ابوعلی حسین بن عبدالله ہے، شرف الملک آپ کا لقب ہے، ملمی دنیا میں اشیخ الرئیس ہے آپ کو یاد کیا جاتا ہے، کین شہرت ابن سینا کے نام سے یاکی، جو آپ کے جداعلی کی طرف نسبت ہے، اہل یورپ میں ان کی شہرت Avicenna کے نام سے ہے۔

ابن سینا کی پیدائش ماوراء النبر کے مردم خیز تصبہ بخاری کے قریب افشہ نام کے ایک چیوئے ہے گاؤں میں ہوئی ، آپ کے والدعبد الله بلخ کر ہنے والے بھے، بلخ سے بخاری منتقل ہوکروالی بخاری نوح بن منصور سامانی کے بہاں ملا زمت اختیار کی ، اور خرمیش نامی گاؤں میں تقرری ہوئی ، عبدالله نے قریبی گاؤں افشہ میں شادی کی ، اور وہیں 370 ھ/980ء میں ابوعلی ابن سینا کی پیدائش ہوئی۔ اس کے بعد بیخا ندان بخاری نتقل ہوگیا ، جہاں ابن سینانے دس سال کی عمر میں قرآن حفظ کیا۔ ساتھ ہی عربی زبان وادب ، ریاضی ، جبرومقا بلداور فقد کی تعلیم حاصل کی ابوعبدالله ناتلی سے فلف کی تعلیم حاصل کی میں استاذ سے بھی فوقیت لے گئے۔ اور فلفہ کے علاوہ منطق ، اقلید س ، ابوعبدالله ناتلی سے فلف کی تعلیم حاصل کی ، یہاں تک کہ اس میں استاذ سے بھی فوقیت لے گئے ۔ اور فلفہ کے علاوہ منطق ، اقلید س ، اور مجسطی میں کمال حاصل کیا ، اس کے بعد علم طب کی طرف توجہ کی ، ابن سینا خود بیان کرتے ہیں : چوں کہ یہ شکل فن نہ تھا ؛ اس کے میں بہت جلد اس میں ماہر ہوگیا، جی کہ علم طب کے فضلاء میر نے پاس آگر ہڑھ ہے گئے ، اور میں نے علاج معالج شروع کیا تو تجرباتی معالجہ سے اس قد رنفع ہوا اس میں ماہر ہوگیا، جی کہ علم طب کے فضلاء میر نے پاس آگر ہڑھ ہے گئے ، اور میں نے علاج معالج شروع کیا تو تجرباتی معالجہ سے اس قد رنفع ہوا اس میں ماہر ہوگیا، جی کہ علم طب کے فضلاء میر نے پاس آگر ہڑھ ہے گئے ، اور میں نے علاج معالج شروع کیا تو تجرباتی معالجہ سے اس قد رنفع ہوا

#### كدبيان نبيس كياجا سكتابه اس وقت ان كي عمر سوله سال كي تقي \_

این سینا کے دست شفا کی شہرت پھیلتی گئی، اسی زمانہ میں والی بخاری نوح بن منصور کو ایسامرض لاحق ہوا جس کے علاج سے اطباعا جز بوگئے، اور انہوں نے ائن سینا کا والی بخاری سے تذکرہ کیا، چنا نچے ابن سینا کو دعوت دی گئی، اور اس نے دیگر اطبا کے ساتھ لل کر اس کا علاج کیا، جس سے اس کو شفا ہوگئی، این سینا نے نوح بن منصور سے اس کا کتب خانہ دیکھنے کی خوہش کی، جس کو والی نے قبول کیا اور ابن سینا کو خزانہ ہاتھ جس سے اس کو شفا ہوگئی، این سینا نے نوح بن منصور سے اس کا کتب خانہ دیکھنے کی خوہش کی، جس کو والی نے قبول کیا اور ابن سینا کو خزانہ ہاتھ آگیا، والی بخاری کے کتب خانہ میں ہمام فن کی بے شار ٹایاب کتابیں تھیں، جن سے ابن سینا نے استفادہ کیا، اور مختلف علوم میں کمال حاصل کیا۔

الیوعلی ابن سینا کی بقید زندگی سفر میں گذری، اور اس نے نسا، ابیور و، طوس، جاجرم اور جرجان میں امر ۽ ااور سلاطین کے ورباروں میں خدمت کی۔ اور فلسفہ وطب میں کتابیں تصنیف کیس۔ اخیر میں رئے منتقل ہوئے، اور وہاں مجد الدولہ اور اس کی والدہ کے مہمان ہے۔ ہمدان میں ابن سیناً نے امیر ہمدان کا علاج کیا، جس کو قولنے کا مرض لاحق تھا، جس کے صلہ میں وزارت کا عبدہ دیا گیا۔ امیر ہمدان کی وفات کے بعد وہاں سے نکل کر اصفہان میں قیام کیا، علاء الدولہ والی اصبہان نے ان سے انتہائی تعظیم و تکریم کا معاملہ کیا۔ ابن سینا نے اپنی اکثر کتابیں بہیں تصنیف کیس، اور اپنی عمر کے اخیر تک بیہاں مقیم رہے۔

علم طب میں ابن بینا کی خدمات نا قابل فراموش ہیں، کہاجا تا ہے کہ علم طب معدوم تھا، بقراط نے اس کوہ جود بخشاء علم طب مردہ ہو چکا تھا تو جائینوں نے اس کوزندہ کیا، وہ متفرق تھا تو رازی نے اس کو جمع کیا، اور وہ ناتص تھا تو ابن بینا نے اس کو ممل کیا۔ ابن بینا نے اگر چہا پی طب کی بنیا دیتا دیا اور جائینوں کے تجر یوں پررکھی، لیکن بہت ی جگہوں پر ان سے بنیا دی اختلاف کیا، ان کی غلطیوں کو واضح کیا، مثلا انہوں نے بسیاد بھر اطاور جائینوں کے تجر یوں پررکھی، لیکن بہت ی جگہوں پر ان سے بنیا دی اختلاف کیا، ان کی غلطیوں کو واضح کمیا، مثلا انہوں نے بسیادت کے مل میں آنکھ کے عدسہ سے زیادہ اس کے شبکیہ (Retina) کوزیادہ اہمیت دی۔ ابن بینا نے اپنی طب میں تجر بات اور سابقہ علم کی وہ خود کہتے ہیں: جب میں نے مریضوں کا علاج شروع کیا تو جھ پر ایسے انکشا فات ہوئے جن کو بیان نہیں کیا جاسکتا ، ان تجر بات اور سابقہ علم کی بنیا دیرانہوں نے اس علم میں مفیداضا نے اور انکشا فات کئے۔

یخ الرئیس ابوعلی ابن سینا کے اکتفافات میں سے ایک اہم اکتفاف (این کلوسٹوما) نامی طفیلیہ کی دریافت ہے، جس کوانہوں نے القانون فی الطب میں (الدود المستدیرہ) کہا ہے، اور پہلی مرتبہ تفصیل کے ساتھ اس کا وصف بیان کیا، اور ان امراض کی نشاندہ ہی کی جواس کے سبب سے پیدا ہوتے ہیں۔ پروفیسر ڈاکٹر محملیل عبد الخالق نے مجلہ الرسالہ میں تحریر کیا ہے کہ: میرے لئے شرف کی بات تھی کہ میں نے 1921 میں القانون فی الطب میں (الدود المستدیرہ) پر تحقیق کی، اور بیہ بات سامنے آئی کہ الدود المستدیرہ وہی طفیلیہ ہے جس کوہم این کلوسٹوما میں القانون فی الطب میں (الدود المستدیرہ) پر تحقیق کی، اور بیہ بات سامنے آئی کہ الدود المستدیرہ وہی طفیلیہ ہے جس کوہم این مینا کی میں القانون فی الطب میں (الدود المستدیرہ) کرتے ہیں، اور جس کو دو بینی (Angelo Dubini) نے اٹلی میں 1838 میں دوبارہ دریافت کیا، یعنی ابن سینا کی دریافت کے تقریبانوصد ہوں بعد۔

ابوعلی ابن سینانے چند مزید طفیلیوں کا پید لگایا ، مثلا فائلیر یاسس یا (Filariasis) کا طفیلیہ ، جس کوعر بی میں دا الفیل کہتے ہیں ، اس کی وجہ سے پیروں پر اس قند رسوجن نمودار ہوتی ہے جو چلنے بھرنے سے معذور کردیتی ہے۔

ائن سینائے بعض متعدی امراض جیسے چیک اور خسر ہ کے بھیلنے سے طریقوں کو دریافت کیا، اور بتایا کہ یہ پانی اور بوامیں موجود مجھ

ا نتہائی چھوٹے جانداروں کے ذریعہ سے متقل ہوتا ہے جن کوہم نگی آکھ سے نہیں دیکھ سکتے۔اس بات سے اٹھارویں صدی میں خور دبین کی ایجاد کے بعد ہی پردہ اٹھ سکا۔ابن سینانے پہلی باریہ بتایا کہ جنین کے ذکر یامونٹ ہونے میں مردکا دخل ہے نہ کہ عورت کا۔جس کی حال ہی میں جدید سائنس نے تقیدین کی ہے،اور قرآن میں بھی اس کی طرف اشارہ ملتا ہے۔

ابن سینائے گردن تو ڑبخار (Meningitis) کی سب سے پہلے وضاحت کی ، انہوں نے ہیرونی اسباب کی وجہ ہے ہونے والے فالح اور اندرونی اسباب کی وجہ سے ہونے والے فالح کے درمیان تفریق کی ، اور اس طرح آنتوں کے درواور گردوں کے درویش فرق کو واضح کیا۔ اس طرح این سینا نے سب سے پہلے دواوں کو غلاف میں بند کر کے مریض کو دینے کی سفارش کی۔ ابن سینا نے مثانہ کی پھڑی کا اور اس سے ہونے والی بیاریوں کا بھی جائزہ لیا ہے ، اور اس میں اور گردہ کی پھڑی کی بیاریوں میں فروق کو واضح کیا۔ ڈاکٹر خیر اللہ نے اپنی کتاب الطب العربی میں کھا ہے کہ: "ویصعب علینا فی ہذا العصران نضیف شیما جدیدالی وصف ابن سینالعراض ص الشان السریری "۔اس دور میں بھی بمارے لئے بہت مشکل ہے کہ مثانہ کی پھڑی کے بارے میں ابن سینا کی دی ہوئی معلومات میں کوئی اضافہ کرسکیس۔

ابن سینا کوطب جراحی یا سرجری سائنس میں بھی بڑی مہارت حاصل تھی ،انہوں نے خون رو کئے کے کئی طریقوں کو بیان کیا ہے،اور زخموں سے تیروں کو نکا لئے کے طریقوں سے بحث کی ہے،اور معالین کوخبر دار کیا ہے کہ تیروں کو نکا لئے وقت شرایین یا پھوں میں تیر لگنے سے احتیاط کریں۔

این بینا نے بعض نے علات بھی دریافت کے مثلاثخاعی ڈور کے ذریعیہ این بینا پی ان خصوصیات کے ساتھ آنکھاور دانت کے اس بینا پی ان خصوصیات کے ساتھ آنکھاور دانت کے اس بینا نے اس اس معالجہ کے ماہر ہتے ، اورانہوں نے بتایا کہ دانت کوضا کتا ہوئے سے بچانے کے لئے جوعلات کیاجا تا ہے اس کا مقصود مزید سر اندکورو کنا ہے ، جودانت پر سے فاسد ماد ہ کی صفائی کے ذریعیہ حاصل ہوتا ہے ۔ پھر این سینا نے دانت کے خلاکو پھر نے کے مختلف مادوں کا ذکر کیا ہے۔

علم طب بیں این سینا کا مشہور کا رنامہ ان کی شہرہ آفاق کتاب القانون فی الظب ہے، جس نے چیصد یوں تک اہل یورپ کی توجہ اپنی طرف مبذول کھی ،اور آئ بھی اس کی افادیت برقر ارہے ،اس کتاب کو ابن سینانے پانچ حصوں یا ابواب میں تقسیم کیا ہے، پہلے جصے میں علم طب کے کلیات اور قواعد سے بحث کی ہے ، دومرے حصہ میں مفرو دواوں کا ذکر ہے، تیسرے حصہ میں سرتا قدم انسانی اعضامیں سے ہر برعضو سے متعنق جزئی امراض کا تذکرہ کیا ہے، چوشے حصہ میں ان امراض کا بیان ہے جو پیدا ہوتے ہیں تو ایک عضو کے ساتھ خاص نہیں رہتے ، اور پانچواں حصہ قریاف ین دواوں کی ترکیب وامتزاج ،اوران کے منافع سے متعلق ہے۔

کتاب کے اخیر میں ایک (1326) اشعار پر ششمل ایک قصیدہ ہے، جس میں القانون کے تمام موضوعات کا خلاص نظم کیا ہے، اس کی شرحیں موجود ہیں، جن میں سے ایک ابوالولید ابن رشد اندلی (ت: 595ھ) کی ہے، اس نظم کا متعدد بیر بی زبانوں میں ترجمہ ہوچکا ہے۔ لاطنی زبان میں متعدد تر اجم ہوئے ہیں، جن میں ایک (Cantics Avicennae) کے نام سیگر برڈی کر بیمن کا ہے، جس کا فرانسیسی ترجمہ 1593 میں روم میں چھیا۔

القانون في الطب كى ثروحات كلص ممين في فيدى في اس ك يبين حسدكي شرح المتنون المعنون الكتاب القانون ك

نام سے کی، پھراس کو المقد لویسے لاسسوار المقدقدے کام سے مختصر کیا، این الحقیس علی بن ابی الحزم (ت:687ھ) نے شرح تشرح کام القانون ، اور شرح معالجات القانون کے نام سے اس کے دو حصول کی شرح کی، جو این النفیس کا شاندار کارنامہ ہے، اور موجز القانون کے نام سے اس کا اختصار کیا، قطب الدین ابر اہیم بن علی المصری (ت:681) کی شرح کلیات القانون کے نیخ بھی دستیاب ہیں، موفق سامری (ت:681ء) کی شرح کلیات القانون کے نیخ بھی دستیاب ہیں، موفق سامری (ت:681ء) کی شرح کلیات القانون کے نیخ بھی دستیاب ہیں، موفق سامری (ت:681ء) کی شرح کلیات القانون لکھی، اسی طرح فخر الدین رازی، قطب الدین شیرازی، ابن القض الکرکی، اور سدیدالکازرونی نے اس کی شرح کی ۔ القانون کا (87) مرتبہ متعدد زبانوں میں اس کا ترجمہ کیا گیا، (15) مرتبہ لا طبی زبان میں اور ایک مرتبہ متعدد زبانوں میں اس کے شرح کی طباعت ہوئی، عربی زبان میں سب سے اول اس کی طباعت 1593 میں روم میں ہوئی۔ اور آج بھی اس کتاب کی طلب اور افا دیت برقر ار

ابن سینا کو جو یگاندروزگارجا فظاور زبردست قوت فیم وادراک عطا ہوئی تھی اس کی بدولت انہوں ایسا بیش بہائلمی سر مایہ چھوڑا جس کی نظیر بشکل تمام ہی ال سکے گی ، ابن سینا عربی کے ساتھ فاری بیس بھی ماہر تھے ، اور انہوں نے مختلف علوم میں درکہ حاصل کیا تھا ، اس وجہ سے ان کی تصانیف کی بھی متعددا قسام علوم میں ہیں ، مثلا: ادب ، فلیف ، منطق ، ریاضی ، نفسیات ، موسیقی ، علم الا رض ، فلکیات ، طبیعیات وغیر ہو شخ الرئیس کی سے نے اکثر کتابیں کسی امیر ، وزیر ، استاذیا شاگر دکی خواہش پر تصنیف کیں ، اور بعض کتابوں کو جن کے مطالبہ پر تصنیف کیا تھا ، انہوں نے اس سے استفادہ کو اپنی ذات تک محدود کر ایا ، جس کی وجہ سے ان کی نقل نہ ہو گئی ، اور دو فیمتی علم ضائع ہو گیا ۔ ابن سینا کو متعدد علوم پر دسترس حاصل تھی ، اور ان کی تصنیف تیں ، جن میں جن میں جی علوم ، موسیقی ، اور فلفہ اہم جیں ۔ ابن سینا کی تصنیف کی تعداد شجے طور سے معلوم نہیں ، یا تو متعدد علوم ، موسیقی ، اور فلفہ اہم جیں ۔ ابن سینا کی تصنیف کی تعداد شجے طور سے معلوم نہیں ، یا تو مت نے بھی الا طباء میں ان کی سوے زائد تحریروں کا نام اور ان کی مختصر تفصیل لیدی تصنیف کی سب اور مقام نیز کس عمر میں وہ کتاب تصنیف کی اس کا تذکرہ کیا ہے۔

ابن سيناكى وفات بمدان عن 428ھ/1037 ، من بوئى۔

# 5.3.5 ابن الجزار قيرواني

ابوجعفراحمہ بن ابراہیم چوتھی صدی ہجری میں شالی افریقہ کے سب سے مشہور طبیب سے ہن کوابن الجزار قیروانی کے نام سے جانا جاتا ہے، قیروان عرب ملک تونس کا ایک شہر ہے۔ ابن الجزار کا گھران علم طب میں پہلے سے شہرت رکھتا تھا، چپا محمہ بن احمہ قیروان کے مشہور طبیب سے جنہوں نے طب میں کئی کتابیں تصنیف کی تھیں، والد بھی طبیب سے ، اپنے بھائی کے ساتھ طب کے پیشہ سے وابستہ سے ابن الجزار نے والد اور چپا سے علم طب حاصل کیا، اسحاق بن عمران بغدادی کی جو قیروان کے مشہور طبیب اور کئی کتابوں کے مصنف سے محبت میں بھی زے، اسحاق بن عمران بغدادی کی جو قیروان کے مشہور طبیب اور کئی کتابوں کے مصنف سے محبت میں بھی زے، اسحاق بن سلیمان اسرائیلی کی طب میں شاگر دی اختیار کی، انہوں نے ان اساتذہ کی تگرانی میں تربیت پانے کے بعد تجرباتی طب کی طرف متوجہ ہوئے ، اور طبیب حاذق کی حیثیت سے شہرت پائی ، ابن جلیل نے کھا ہے کہ ابن الجزار قیروانی نے بھی چوک نہیں کی ، اور نہ انہوں نے شہوت کی طرف توجہ کی ۔ شال افریقہ اور اندنس میں علم طب کی ترقی اور اس کو فروغ دینے میں انہوں نے ابنم کر دارادا کیا۔

ابن الجزار قیروانی نے کئ کتابیں تصنیف کیں ،ابن البی اصبیعہ نے ان کی پیکیں سے ذائد تصانیف کا ذکر کیا ہے، بعضوں نے ان میں مزید اضافہ کیا ہے، جومختلف علوم میں ہیں،علم طب میں انہوں نے متعدد کتابیں تحریر کی ہیں، ان میں بعض کتابیں خاص بیاریوں ، دواؤں اور

مخصوص اعضاء بدن پرتصنیف کی ہیں ،اور بعض کتا ہیں جامع ہیں ،جن میں کئی امراض اور کئی دواؤں پر گفتگو کی ہے۔

ان کی کتابوں میں کتاب عتادالا دویہ المفردہ ہے، جو یوروپ میں بہت مشہور ہوئی، اوراس کا دومر تبدلا طینی زبان میں اورا یک مرتبہ عبرانی اور یونانی زبان میں ترجمہ ہوا ہے۔ ایک کتاب ' طب الفقراء والمساکین' اور ' کتاب کتاب المغد ہوا مراضها و مداوا تہا' ہے، ثانی الذکر کی تحقیق سلمان قطاب نے کی ہے، اور جیپ بچلی ہے۔ ابن الجزار نے بچول کی صحت پر کتاب ' سیاسة المصبیان و تندابیر هم"، اس سے معلوم ہوتا ہے کہ وہ ماہرامراض اطفال تھے، اس کتاب میں بائیس باب بیں، اور پیدائش سے وفات تک بچول کی بھاری اور صحت کے امور اور دوائیں ذکر کی بیں۔ اس طرح بوڑھول کی صحت پر "طب المشائخ و حفظ صحته م "تحریر کی ہے۔

ان کی شہرت کا اصل سبب ان کی مشہور کتاب '' زادالمسافر وقوت الحاضر'' ہے ، جس میں انہوں نے تونس اور قیروان کے مدرسہ طب کے کبارا طباء مثلا اسحاق بن عمر ان ، اسحاق بن سلیمان ، خاندان جز ار ، زیاد بن خلفون ، اور فضل بن علی وغیرہ کے علوم کو محفوظ کر دیا ہے ، اہل مغرب نے ان کواس کتاب کے ذریعہ ہے جانا ، اس کتاب کا عبر انی زبان میں دومر تنبہ 1124ء اور 1259ء میں نیز لا طبنی یونانی ، اطالو کی اور عبر انی میں ترجمہ ہوا ، اہل مغرب پر اس کتاب نے بہت اثر ڈالا ، بقول مستشرق اولمان : اس کتاب کوشرق ومغرب میں عظیم شہرت حاصل ہوئی ۔ اس کتاب کوشرق ومغرب میں عظیم شہرت حاصل ہوئی ۔ اس کتاب میں ابن الجزار نے سر ، کر دن ، اعضائے تنفس ، معدہ اور آئنوں کے امراض ، عبراور گردہ ، اعضائے تناسل اور جلد کے امراض ہے بحث کی ہے ۔ ابن الجزار کی وفات 400 ھے / 1010ء میں قیروان میں ہوئی ۔

## 5.3.6 ابوالقاشم الزبراوي

قرون وسطی کے مشہور طبیب اور جراح ابوالقاسم خلف بن عباس زہراوی کی ولادت 325ھ/936ء میں مدیندالزہراء ، اندلس میں ہوئی ۔ مغرب میں آپ کو Abulcasis کے نام سے جانا جاتا ہے ، مدیندالزہراء میں جوقر طبیکا ایک حصدتھا ، انہوں نے تعلیم حاصل کی ، جواک وقت اندلس کا سب سے عظیم شہر اور علم و تہذیب کا گہوارہ تھا ، وہ اندلس کے مشہور اموی خلیفہ عبد الرحمٰن خالث کے طبیب ہے ، (ول فریدانٹ) عجیب بات ہے تراجم و تاریخ کی کتابوں میں کہ اس عظیم طبیب اور جراح کے بہت مختصر حالات ملتے ہیں حتی کہ ابن ابی اصبیعہ نے فریورانٹ ) عجیب بات ہے تراجم و تاریخ کی کتابوں میں کہ اس عظیم طبیب اور جراح کے بہت مختصر حالات ملتے ہیں ۔ حتی کہ ابن ابی اصبیعہ نے بھی اپنی کتاب عیون الا نباء میں ان کے حالات پر تین سطر سے ذائدروشنی نہیں ڈائی۔ زہراوی کی وفات 404ھ / 1013 ء یا 1036ھ میں ہوئی۔

کے نامی پرلیس سے شائع ہوا، تا کالھنوکے بیمیل الطب کالج میں داخل نصاب ہو۔1972ء میں لندن میں بیتیسواں مقالہ عربی متن اور انگریزی ترجمہ کے ساتھ شائع ہوا، اور 1983ء میں روسی زبان میں ترجمہ شائع ہوا۔ اگر چہ کہ ابھی تک التصریف کا کامل متن یا ترجمہ کہیں ہے بھی شائع نہیں ہوا!۔

التقریف کا تیسواں مقالہ دوسراطویل مقالہ ہے، زہراوی نے اس پر ایک اہم مقدمتح برکیا ہے، جس بیں انہوں نے بہتایا ہے کہ ان کے زمانہ کے بہت سے اطباء جراحت کی معرفت اور مشق صحیح طور پر نہ ہونے کی وجہ سے بے شارغلطیوں میں مبتلا ہوتے ہیں۔ زہراوی نے اس مقالہ میں رازی ابن المجزار ، این جلجل وغیر و عرب اطباء کے ساتھ جالینوں ، بقراط وغیر و اطبائے یونان سے بھی استدلال کیا ہے ، جس کے ذریعہ مقالہ میں رازی ، ابن المجزادت کی حفاظت بھی ممکن ہوئی۔ زہراوی نے کہا ہے کفن جراحت پر عبور حاصل کرنے ہے ہے ہیں در مزاوی نے ان امراض اور ان کے اسباب کا ذکر کیا ہے ، جن میں داغزایا جلانا مفید ہوتا ہے ، انہوں نے ان کے اس مقالہ کے پہلے باب میں ذہراوی نے ان امراض اور ان کے اسباب کا ذکر کیا ہے ، جن میں داغزایا جلانا مفید ہوتا ہے ، انہوں نے ان کے آلات اور اوز ارکی تصاویر بھی دی ہیں ، اور سرسے پیرتک کا علاج ذکر کیا ہے۔

## زبراوی کے اہم کارناہے:

ایک ماہر جراح کی حیثیت سے زہراوی کا اہم امتیاز وہ آلات جراحت ہیں جن کو انہوں نے محتلف آپریشنوں میں استعال کیا ہے،

انہوں نے پھری کو تو ڑنے کے وسائل کا مردوں اور عور توں کے لئے الگ الگ ذکر کیا ہے، حلب یو نیورٹی کے شعبہ تاریخ الطب کے پروفیسر

ڈاکٹر عبدالناصر کعد ان اپنے ڈاکٹریٹ کے مقالہ میں تجریکر تے ہیں:'' بعض قرائن سے بعد چلتا ہے کہ زبراوی جن آلات کا استعال کرتے سے مان میں سے اکثر خودان کے اپنے بنائے ہوئے شے،اور جن آلات کا استعال پہلے سے تھاان میں زہراوی نے کانی اصلاح کی،اور عملی طور

پران کی کارگردگی کو ملاحظہ کیا، جن آلات کی انہوں نے تصویریں دیں ہیں ان کی افادیت اور طریقۂ استعال کی اپنی کتاب میں تشریح کی ہے۔

زہراوی نے اپنی کتاب میں محتلف اعضاء کی جراحی کی جس بار کی سے تفصیل بیان کی ہے،اس سے اندازہ ہوتا ہے کہ ان کو یہ مہارت طویل تجربہ سے حاصل ہوئی،اور و در مگرا طیاء مثلار از کی، این سیناہ غیرہ سے بہت متاز ہیں۔

نہراوی نے Ambroise Pare سے کی صدیوں پہلے آپریشن کے دوران خون رو کئے کے لئے رگوں کو دھاگے ہے باندھنے کی صلاح دی، انہوں نے آنکو، ٹاک، کان، حلق کی جراحی کا بھی بالنفصیل ذکر کیا ہے، ان میں سے اکثر طریقوں پر آج بھی عمل ہوتا ہے۔ کان میں صلاح دی، انہوں نے آنکو، ٹاک، کان، حلق کی جراحی کا بھی ذکر کیا ہے، دانت کی جراحی میں انہوں نے دانتوں کو زکا لئے، داڑھ کی جڑکو آپریشن اگرکوئی چیز چلی جائے تو اس کے نکا اور منہوں نے عمومی طور پیش آنے والے سے باہر لانے ، اور منہوں نے عمومی طور پیش آنے والے جراحت کے طور طریقوں پر بھی کلام کیا ہے۔'۔

بہر حال انتھریف کے مطالعہ سے معلوم ہوتا ہے کہ زیراوی نے اپنے زمانہ میں پائے جانے والے اکثر آپریشنوں ،ان کے طور صریقون ،استعال ہونے والے آلات کا ذکر کیا ہے ، نیز ان کی تصاویر بھی بنائی ہیں۔انہی کا رناموں کی وجہ سے زیراوی کوجہ بیر جراحت کے پاوا آرم (Father of the Modern Surgery) اور قرون وسطی کے سب سے عظیم جراح کا خطاب بجاطور عطاکیا گیا۔

#### 5.3.7 ابوم وال ابن ذيم

ابومروان عبدالملک بن ابوالعلاء ابن زبر کاتعلق اس گھرانے سے تھا جہاں علوم دیدیے ،عقلبے اور علم طب کا سلسلہ پانچ چے پشتوں تک جاری رہا، یہ خاندان ابن زبر کے نام سے معروف ہے جس نے قرون وسطی میں اندلس میں فلسفہ، طب اور علوم کاعلم بلند کیا ،ال طرح انسانیت کے لئے قابل افتخار کارنام ، انجام دیے ،ابومروان کے داداعبدالملک بن زبر نے جواندلس کے مشہور شہرا شبیلیہ کے بڑے عالم تھے، قبروان اور مصر میں علم طب حاصل کیا ، اور اندلس میں ان کوطب میں بڑا مقام حاصل ہوا۔ ابومروان کے والد ابوالعلاء ابن زبر نے اپنے والد سے علم طب حاصل کیا ، اور اندلس میں ان کوطب میں بڑا مقام حاصل ہوا۔ ابومروان کے والد ابوالعلاء ابن زبر نے اپنے والد سے علم طب حاصل کیا ، تذکرہ نگاروں نے ان کا بلند الفاظ میں ذکر کیا ہے ، وہ بڑے ماہر طبیب اور نباض تھے ، قارورہ و کیے کر مریض کی کیفیت ماہر طبیب اور نباض تھے ، قارورہ و کیے کر یا نبی تصنیف کیس ، جن میں کتاب الخواص ، کتاب الا دو یہ المضر دہ ، کتاب النکت الطبیہ کے نام سے اپنے فرزند ابومروان کے لینکھی تھی۔

تیسری نسل میں ابومرون عبدالملک بن ابی العااء ہیں، جن کوعلم طب میں اونچا مقام حاصل ہوا، اور اپنے والد سے زیادہ شہرت حاصل کیا، اور کی ابومروان ابن زہر کی پیدائش اس عالمانہ گھر انہ میں 464ھ/1072ء میں ہوئی، قر آن کریم حفظ کیا، اپنے والد سے علم طب حصل کیا، اور تجر بات و مشاہدات کے ذریعہ اس میں پختگی پیدائی ، اور این ابی اصیبعہ کے مطابق اس مرتبہ تک پہو نچ کدان کے زمانہ میں طب سے اختفال رکھنے والوں میں ان کا کوئی ٹائی نہ تھا۔ موحد بن کے پہلے خلیفہ عبد المومن کے دربار سے وابستہ رہے۔ ابن زہر طب سریری ( Clinical ) میں ماہر تھے، ابن زہر اگر چہ کے فتلف علوم وفنون میں کمال رکھتے تھے، البتہ انہوں نے طب کو اختصاص اور پیشر کے طور پر اپنیا یا، زندگی بھر اس سے وابستہ رہے، اور گئی چیزوں کا اضافہ کیا، ابومرون ابن زہر نے تجر جاور علمی تحقیق کوا پی بنیا دینا کرکام کیا، اور گئی امراض جو پہلے معلوم نہ تھے، ان کو دریافت کیا، انہوں نے فاص ماحول میں پائے جانے والے امراض پر قلم اٹھایا ہے، انہوں نے ان امراض پر کلام کیا ہے۔ کہ مراکش میں کھڑت سے بہنوں نے فاص ماحول میں پائے جانے والے امراض پر قلم اٹھایا ہے، انہوں نے ان امراض پر کلام کیا ہیں جمراکش میں کھڑت سے بہنوں نے والور غذا میں شہد کی اہمیت کی وضاحت کی۔

ابن زیری خودان کے دوان کے دوان کے دوان کے اختراف کیا ہے، ابن رشد نے ان کواپنی کتاب ' کلیات' میں جالینوں کے بعد کا سب سے ظلیم طبیب قرار دیا ہے۔ ابوم وان ابن زبر سے انہوں نے ایک کتاب لکھنے کی فرمائش کی تھی، جوابین زبر نے ''الیسیر فی المداواۃ والتد بیر'' کے نام سے کھی، دلا طبی زبان اس کتاب کا ترجمہ 1490ء میں بواء اور عبرانی زبان میں اس کا ترجمہ کیا گیا، اس کے واسط سے ابن زبر نے بوروپ کو بہت متر ثر کیا، اور ان کی شہرت وہاں عام ہوئی ۔ لا طبی میں ان کو Avenzoar کے نام سے جانا جاتا ہے۔ ان کی کتاب ''الاقتصاد فی اصلاح بہت متر ثر کیا، اور ان کی شہرت وہاں عام ہوئی ۔ لا طبی میں ان کو عمل ان کو بارے میں تفصیلات درج کی ہیں۔ ان کی ابن کی ابن کی ان کی ان کی تیاب کو بارے میں تفصیلات درج کی ہیں۔ ان کی ابن کی بار کی سے بات کے عاد ہے ہیں کتاب کا بین تصنیف کیں ، جن میں ''مرب میں ترجمہ ہو چکا ہے۔ ان کے علاوہ بھی ابن زبر نے گئی کتابیں تصنیف کیں، جن میں ''مرب میں ترجمہ ہو چکا ہے۔ ان کے علاوہ بھی ابن زبر نے گئی کتابیں تصنیف کیں، جن میں ''مرب میں ترجمہ ہو چکا ہے۔ ان کے علاوہ بھی ابن زبر نے گئی کتابیں توروپ میں متداول رہیں۔ ح55 ھے/ 1162ء میں ان کا انتقال بوا۔

علاء الدین علی بن ابی الحزم، ابن النفیس 600 / 1231ء میں دمشق میں پیدا ہوئے، اور وہیں پرورش پائی، ابتدا میں قرآن کریم حفظ کیا، اوب، فقہ، حدیث، منظق اور سیرت وغیرہ کی تعلیم حاصل کی، اوران تما معلوم میں مہارت حاصل کی، بائیس سال کی عمر میں طب کی طرف توجہ کی، البین ناموں الدین نگی کے قائم کر دہ مشہور شفا توجہ کی، البین ناموں طب کی تعلیم حاصل کی، جو دمشق میں نورالدین نگی کے قائم کر دہ مشہور شفا خانہ بیارستان نور کی میں رئیس الا طباء شفے، طب میں ان کے استا تذہ میں عمر ان اسرائیلی اور طبیب رضی الدین بھی شف، ان اساتذہ سے علم حاصل کی میں ترکیا رازی اور ابن سینا کی کہ آبوں کا مطالعہ کیا، منقول ہے کہ ابن سینا کی کہ آب القانون انہیں زبانی یادشی ۔ ابن النفیس نے دمشق سے ملک مصر کے شہر قاہرہ کا رخ کیا، اور وہاں بیارستان ماصری میں جو سلطان صلاح الدین ابو بی نے قائم کیا تھا، طبیب کی حیثیت سے کام کرنے گئے، اور بعد میں اس اسپتال کے رئیس الا طباء ہے۔ اور وسیوں سال خدمت انجام دی، اور گئی ہونم ارشاگر دوں کو تیار کیا۔

ابن انتفیس کے بارے میں لکھا ہے کہ وہ جہال تک ممکن ہوتا غذا سے علاج کرتے ،اگراس سے کام نہ چلتا تو مفرد دوا وَں کوتجو برز کرتے ،اس کے بعدمر کب دواکوتجو برز کرتے۔

ابن النفیس کا حافظ خضب کا تھا، اور فن پراس قدر عبورتھا کہ روائی کے ساتھ کئی صفحے لکھتے ، جب لکھنے بیٹھتے سے تو کئی قلم تراش کرواکر رکھ لیتے ، تا کہ قلم تراشنے میں وقت ضائع نہ ہو۔ اپنے تجر بات ، مشاہدات کی روشن میں کتاب تحریر کرتے ، دوسری کتابوں سے بہت کم نقل کرتے ، جب قلم بے کا رہوجاتا تو دوسرا قلم لیتے۔ ایک مرتبہ تمام میں عشل کررہ ہے تھے، صابن ملتے ہوئے اچا تک ان کونبض کے متعلق کچھ انکشاف ہوا، فورا باہر آئے بقلم اور کا غذلیکر لکھنا شروع کیا ، اور بعد میں جا کر عشل کھل کیا۔

این انتفیس کا اہم کارنامہ اور وجہ شہرت دوران خون کا اکتثاف ہے، وہ پہلے مخص ہیں جنہوں نے خون کے دوران کے سلسلہ میں جالینوس کے نظر میدگی رسل کا اہم کارنامہ پرصدیوں تک جالینوس کے نظر میدگی تر دیدگی،اورا پنی کتاب 'مثرح تشرح کشرح کشر کا لقانون' میں دوران خون کی قصیلی وضاحت کی لیکن اس عظیم کارنامہ پرصدیوں تک جالینوس کے اکتثاف کو ہسپانوی طبیب مائکل سروٹس (Michael Servetus) (وفات: 1553) اورانگریزی طبیب ولیم

ہاروے (وفات: 1068 ھ/1650ء) کی طرف منسوب کردیا گیا، ہاروے نے ابن اُنفیس کے صدیوں بعد 1616ء میں دوران خون پر بحث
کی تھی۔ ابن اُنفیس کے اس اکتشاف کا انکشاف اس وقت بواجب ایک مصری طبیب مجی الدین قطادی نے ۱۹۲۳ میں جرمنی میں اپناڈ اکٹریٹ کا
مقالہ پیش کیا، ان کو برلن کے کتب خانہ میں ابن اُنفیس کی کتاب ''شرح تشرح القانون'' کا نسخہ ملا، انہوں نے اس کی تحقیق کی، اور اپنی تحقیق
جب یو نیورش کے اسا تذہ کے سامنے پیش کی تو ان کی جبرت کی انتہاند ہی، انہوں نے ڈ اکٹریٹ کا بیمقالہ جرمن مستشرق مائز ہوف کو ارسال کیا،
جواس وقت قاہرہ میں مقیم تھے، اور عربی زبان پر قدرت رکھتے تھے، استاذ میکس مائر ہوف نے مجی الدین قطادی کی تا ئیدوتصدیق کی، اور ایک

ابن النفيس نے دوران خون کی وضاحت میں جو باتیں پیش کیں ،ان کا خلاصہ جیسا کہ جرمن فاضلہ زیغر ید بہونکہ نے اپنی کتاب میں تحریر کیا ہے ، سے :

جلا قلب کوان رگوں کے ذریعہ سے غذا فراہم ہوتی ہے، جوقلب کے مختلف حصوں میں پھیلی ہوئی ہوتی ہیں، نہ کہ اس خون سے جو قلب کے دائیں طرف پائی جانے والی خالی جگہ میں ہوتا ہے، جبیبا کہ اس سے پہلے تمام اطباء اس کے قائل تھے۔اس طرح این نفیس نے سب سے کہلے کا کمیلی شریانوں میں خون کے دوران کا اکتفاف کیا۔

ہے۔ خون پھیپروں کوغذافراہم کرنے نہیں جاتا، بلکداس لئے جاتا ہے کہ پھیپروں سے ہوا (اسمسیجن) حاصل کرے۔ (ولیم باروے نے بصد میں اس کی تائیدوتصدیق کی۔)

کی پھیپر وں کی رگوں (Vain) اورشر یا نوں (Artaris) میں اتصال ہوتا ہے، جس کے ذریعہ پھیپر اے کے اندرخون کا دوران مکمل ہوتا ہے۔ (کولبونے بعد میں سب سے پہلے انسان کے طور پراس کے اکتثاف کا جوبی کیا تھا۔)

🛠 چینپیرهٔ ول کی نثر یا نوب میں ہوایارواسٹ نبیس ہوتے ،جیسا کہ جالینوں کا ماننا ہے، بلکہ صرف خون ہوتا ہے۔

ج پھپچروں کی رگوں کی دیواریں اس کی شریانوں کی دیواروں سے زیادہ موٹی ہوتی ہیں، وہ دو پرتوں سے بنی ہوتی ہیں۔ (ان اکتشافات کوبعض مؤرخین نے سارسیٹس کی طرف منسوب کر دیا۔ )

جلا قلب کی دیوار جواس کو دو حسوں میں تقلیم کرتی ہے، اس میں کوئی ظاہری یا پوشید وسوراخ نہیں پایا جاتا، بلکہ خون قلب کے ایک طرف سے پھیچروں کی رگوں میں جاتا ہے، وہاں سے ہوا (آسیجن) جذب کرتا ہے، تا کہ خون کے چیوٹے سے جوٹے عناصر رواسب سے صاف ہو چائیں، پھریہ خون صاف ہو کر پھیچروں کی شریانوں میں داخل ہوتا ہے، اور ہوا جذب کرنے کے بعد قلب کے ہائیں حصہ میں مہو نچتا ہے، اس طرح خون کا دوران کمل ہوتا ہے۔

مشرق ومغرب کے علاء واطباء کا اس پر اتفاق ہے کہ ابن انتقیس کوائن میں کمال حاصل تھا۔ بھی نے لکھا ہے کہ علم طب میں روئے زمین پر ان کا کوئی ٹائی نہ تھا۔ ابن سینا کے بعد ان کے جیسا کوئی اور پیدائیس ہوا۔ اسنوی کہتے ہیں کہ وہشرق ومغرب میں اپنے فن کے امام اور عجو بہروزگار تھے۔ عمر کے اخیر زمانہ میں شدید بیمار ہوئے ، اطباء نے علاج کے شراب ججو بیزگی ، انہول نے کہا کہ 'خداسے اس حال میں ملنا پندنہیں کہ میرے پیٹ میں شراب ہو''۔ای مرض میں 687ھ/1288ء میں مصرمیں وفات پائی۔این نفیس نے مجرد زندگی گذاری، وفات سے قبل اپناعائی شان گھر ،تمام اموال اور کتابیں بیارستان منصوری کووقف کردی تھیں۔

#### 5.3.9 عبداللطيف بن يوسف بغدادي، ابن اللباد

بغدادین 629 ھ/620ء میں پیدا ہوئے ،ان کا گھران علم وضل میں معروف تھا، والد نے بجین ہی سے مختف عوم کی طرف متوجہ کے ان کا گھران علم عظلیہ کی طرف توجہ کی اور اس میں بھی درک حاصل کیا ،عربی زبان وادب میں بھی درک حاصل کیا ،عربی زبان وادب میں بھی دشہور ہوئے ۔موفق الدین بغدادی نے طب کو اپنا پیشہ بنایا ،اور کمل طور سے اس کی طرف متوجہ ہوئے ،قد ماء کی کتابوں کا گہرائی سے مطالعہ کیا ، اور تج بن کہ جہر ہاتی طور پرعلم طب کو حاصل کیا ،اور اس میں شہرت حاصل کی ،وہ کہتے جی کہ تج بساعت سے تو ی ولیل ہے۔وہ اکثر کہا کرتے: پر شہور تول سے ۔ اور اس کے خلاف ہے۔ کیکن بھار سے نزد یک باطل ہے۔ یہ کہا جاتا ہے ،لیکن علم تشریح اس کے خلاف ہے۔

بغداد تی پہی شخص ہیں جنبول نے سب سے پہلے میتحقیق کی کے منوی نچلا جز اصرف ایک ہذی سے بنا ہوا ہوتا ہے، اس میں کوئی جوز انہیں ہوتا، جب کداس سے پہلے جالینوں کے مطابق منے کے نچلے جز سے کو دومڈیوں کا جموعہ سمجھا جاتا تی، انہوں نے اپنے شاگردوں کے ساتھ بزاروں انسانیدہ کیا، وہ ان کولیکر کی مقبروں میں گئے ،اور کھو پڑیوں کا مشاہدہ کیا، وہ ان کولیکر کی مقبروں میں گئے ،اور کھو پڑیوں کا مشاہدہ کیا، وہ کیا، جہاں ہڈیاں یوسیدگی کی وجہ سے الگ الگ بوج تی ہیں، لیکن وہاں بھی مجلے جز سے میں صرف ایک ہی ہڈی تیں اور خواج رکھے بین کہ جو بھی میں جم کو تیں ایک ہی ہڈی ہوں سے مرکب ہوتا ہے ایک بی میا ہوں کا معاید کیا، جن میں جم کو جبر ، دور نہ یوں سے مرکب ہوتا ہے گئی تم نے دور تا رہزیوں کا معاید کیا، جن میں جم کو تیک جبر ، دور نہ یوں سے مرکب ہوتا ہے گئی تا ہے۔

## معلومات كي جانج

- 1. ابوبكررازى كى كتاب الحادى يرايك نوت تحرير يجيئ
- 2 مغربی دنیابرابوالقاسم ز مراوی کے اثرات سے بحث سیجے۔
  - 3. این انفیس کے طبی کارناموں پر روثنی ڈالئے۔
- 3 علم طب مين عبد اللطيف بغدادي كي حصد داري كونمايان سيجئه

# 5.4 علم كيمياء (Chemistry)

## 5.4.1 مسلمانون مين علم كيمياء كاآغاز

علم کیمیاء کی ترقی و ترویج میں قرون و حلی کے مسلمانوں کی اہم حصد داری رہی ہے، انہوں نے کیمیاء کے سلملہ میں صرف نظریات پر اکتھاء نہیں گیا، بلکہ تجر بداور مشاہدہ کو بنیاد بنا کرکام کیا، اس فن کے لئے علی بنیاد میں فراہم کیس، اور دیگر طبیعی علوم کی طرح اس میں بھی اہم کارنا ہے انجام دیے بمسلمانوں نے قدیم دور میں پائے جانے والے علم نیمیاء اور علم سیمیاء کے مشاغل کو جس میں کم قیمت دھاتوں کو فیتی دھاتوں میں تبدیل کرنے کی کوشش کی جاتی تھی، کیمیاء جیسے مفید علم میں تبدیل کیا، یوروپ نے علم کیمیاء میں سلمانوں کے نظریات اور عمل جیسے دھاتوں کو فیتی کیمیاء میں سلمانوں کے نظریات اور عمل کو من عوب کہ کوشش کیا بھر کو کو تھی کے جانے والے اور گیر ایوروپی زبانوں میں منظل کیا، بلکہ بہت سی کیمیاوی اصطلاحات کے عمر بی الفاظ کومن وعن نقل کیا، مشل : بلکہ بہت سی کیمیاوی اصطلاحات کے عمر بی صفودا (Savon)، تو تیا (Rarksit) ، کافور (Camphor)، الائیسی (Alkali)، الائیسی (Alcohol)، الائیسی (Alcohol)، الزمیش کی موجد مسلمان جیں، کیوں کہ مسلمانوں نے اسمیدان علی دقیق مشاہدہ سائنسی تجربات اور تین کی ملاحظ کو داخل کیا، جس میں کہ یونانیوں نے مفروضات پر اکتفاء کیا تھا، مسلمانوں نے انہیں (Alembic) ایجاد کیا، اور اس کا نام رکھا، بے شار مادوں کو کیمیائی تھیل کے کو داران التھی اور تیز اب علی فرق کیا ہیں کی کور دواؤں کا مطالعہ کیا، اور کیکروں دواؤں کے مرکبات تیار کے۔

ابتدائے اسلام میں سب سے پہلے خالد بن پزید بن معاویہ نے طب اور کیمیاء کی طرف توجہ مبذول کی ، اور بنوا میہ کے ایک طبیب مریانس اور بعض دوسرے روی وسریانی اطباء ہے اس کی تخصیل کی ، علم کیمیاء میں گئی رسائل خالد بن پزید بن معاویہ کی طرف منسوب ہیں ، ان رسالہ کا نام' رسالہ فی المکلمات الثلاث ' ہے۔ انہوں نے یونانی قبطی ، سریانی زبانوں سے کتابوں کوعر بی میں منتقل کرانے۔ فلسفہ علم نجوم ، کیمیاء اور طب کی کتابوں کوعر بی میں منتقل کرایا۔

#### 5.4.2 جاير بن حيان

ابوموں جابر بن حیان کوعر بوں میں علم کیمیاء کا باوا آدم کہاجا تا ہے، دوسری صدی کی ابتداء میں پیدائش ہوئی ، کوفد میں جوعلم و ثقافت کا

گہوارہ تھا پرورٹ پائی، امام جعفر صادق ہے عقلی وقتی علوم حاصل کے ، کہا جاتا ہے کہ انہوں نے کیمیاء کاعلم بھی ان سے حاصل کیا تھا، ہونا نی، ہندی، فاری زبانوں کے علوم کو حاصل کیا، جابر بن حیان کی تصانف کی تعداد دوسو سے زیادہ بتائی جاتی ہے، جن میں گئی کتا ہیں علم کیمیاء میں ہیں، ان خلدون نے کھا ہے کہ انہوں نے کیمیاء میں ستر رسائل تحریر کے ، جن کو"رسائل سبعینیہ" کہا جاتا ہے ۔ ان کی رسائل ''اسرار الکیمیاء' ''ونیول الکیمیاء' وغیرہ طبع ہو بھے ہیں، مغرب میں ان کا بڑا مقام ہے، جہاں جابر کو Gaber کے نام سے جانا جاتا ہے، بوروپ کی الکیمیاء' ''ونیول الکیمیاء' وغیرہ طبع ہو بھے ہیں، مغرب میں آر جمد کیا گیا، Berthelot کی ابتدا میں ان کی گئی کتابوں کا لاطین زبان میں ترجمہ کیا گیا، Berthelot کی ابتدا میں جابر کاوہ مقام ہے جوشطن میں ارسطوکا ہے۔ انہوں نے سب سے پہلے گندھک کا تیز اب یاسلفیورک الیمڈ (Sulfuric Acid) کا تیار کیا، جابر نے اس کوزیت الزاج کا نام دیا، انہوں نے سب سے پہلے گا شک سوڈ او کا میا ہوئی تیار کیا۔ بتایا جاتا کہ کا مربونیٹ (Caustic Soda) کوریافت کیا، جابر نے سب سے پہلے کا شک سوڈ او کا مربونیٹ (Potassium Carbonate) اور سوڈ بیم کار ہوئیٹ (Carbonate کیا، اور ان کا اسٹو ان کیا۔ لی بان نے کہا خاصہ کہ جابر کی کتابوں سے ایک انسانیکٹو پیڈیا تیار ہوسکتا ہے، جس سے ہوارس من میں بائے جانے والے اس دور کے تلم کیمیاء کا خلاصہ کہ جابر کی کتابوں سے ایک انسان کیکٹو پیڈیا تیار ہوسکتا ہے، جس سے ہوارس من میں بائے جانے والے اس دور کے تلم کیمیاء کا خلاصہ کہ جابر کی کتابوں سے ایک انسانکٹو پیڈیا تیار ہوسکتا ہے، جس سے ہوار سیاس منام بول میں پائے جانے والے اس دور کے تلم کیمیاء کا خلاصہ کیمیاء کا خلاصہ کو سیاست کیمیاء کیا خلاصہ کیمیاء کو خلاصہ کیمیاء کو خلاصہ کیمیاء کیا خلاصہ کیمیاء کا خلاصہ کیمیاء کو خلاصہ کیمیاء کیا خلاصہ کو سیاسکتان کیمیاء کو خلاصہ کیمیاء کو خلاصہ کیمیاء کیمیاء کا خلاصہ کیمیاء کو خلاصہ کیمیاء کیمیاء کو خلاصہ کیمیاء کیمیاء کا خلاصہ کیمیاء کو خلاصہ کیمیاء کیمیاء کیمیاء کیا خلاصہ کیمیاء کیمیاء کیمیاء کیمیاء کیمیاء کو خلاصہ کیمیاء کیمیاء کیمیاء کو خلاصہ کیمیاء کا میمیاء کیمیاء کیمیاء کیمیاء ک

جابر کی کتابوں میں ایسے کیمیاوی مرکبات کو بیان کیا گیا ہے جواس سے پہلے معروف نہیں تھے، انہوں نے سب سے پہلے تقطیر
(Distillation)، تبلور (Crystallaization)، تذویب (Assimilation)، اور تحویل (Conversion) کے عمل کو تفصیل سے بیان کیا ہے۔

جاير بن حيان كي وفات 200هه/815 ويس بوئي ...

#### 5.4.3 محمد بن ذكر يا دازي

ابو برمحد بن زکریا رازی رئے (ایران) میں 240 ہ 854ء میں پیدا ہوئے ،علم کی طلب میں سفر کیا،طب اور فلسفہ کی کتابوں سے
استفادہ کیا، بونانی ،عربی، ہندی اور ایرانی علم طب کا مطالعہ کیا، اور طب کے ساتھ طبیعیا ت اور کیمیاء میں کمال پیدا کیا، اور ان کورون وسطی کا سب
سے عظیم طبیب کہا جاتا ہے، رازی نے تصانیف کا عظیم فرخیرہ چھوڑا، جن کی تعداد دوسو سے زیادہ تک یہو چی ہے، جن میں الحادی سب سے زیادہ
مشہور ہے، ان کی کتابوں نے بوروپ میں عظیم مقبولیت حاصل کی، اور ان کوستر ہوں صدی تک وہاں مرجع کی حیثیت حاصل رہی۔

ابو بکررازی کوطب کے ساتھ علم کیمیاء میں بھی کمال حاصل تھا، انہوں نے علم کیمیاء میں گئی کتا بیس تصنیف کیس، اور بہت سے کیمیائی تجربات کئے، کیمیاء پر رازی نے گئی کتا بیں لکھیں، جن میں ''کتاب الا ثبات '' کتاب المجرالاصفر'' ''کتاب فی محنه الذہب والفضة والممیرو الطبیعی '' وغیرہ بھی ہیں۔ انہوں نے اپنی کتاب ''سرالاسرار'' میں کیمیائی تجربات کے طریقوں پر روشنی ڈائی ہے، اس کتاب میں وہ ان مادوں کی تفصیل بیان کرتے ہیں، جواس تجربہ میں استعال ہوں گے، پھر تجربہ کے مل کا طریقہ بیان کرتے ہیں، جواس تجربہ میں استعال ہوں گے، پھر تجربہ کی مل کا طریقہ بیان کرتے ہیں۔ رازی نے اپنے زمانہ میں استعال کے جانے والے معدنی اور شیشہ سے بینے ہوئے آلات کی تفصیل بھی ذکر کی شعوصیت ہے کہ وہ بہت بار کی سے دقی تفاصیل پر بھی روشنی ڈالتے ہیں۔

کیمیاء ہے واقفیت کا اثر ان کی طب پر بھی دکھائی ویتا ہے، ان کے نزدیک امراض سے شفایا بی ان کیمیائی تعاملات کی وجہ ہے ہوتی ہے، جو دوا کے ذریعہ جم میں پیدا ہوتے ہیں۔ ابو بکر جابر نے کیمیائی مادوں کو چار قسموں میں تقلیم کیا ہے: معدنی، نباتاتی، حیوانی، اور مشتق مادے۔ اور معدنیات کو چے قسموں میں تقلیم کیا ہے۔ کیوں کہ ان کے خواص میں اختلاف بہت ہوتا ہے۔ اس سے معلوم ہوتا ہے کہ رازی نے کیمیائی تج بوں اور اس کے تعاملات کی معرفت میں کافی وقت صرف کیا ہے۔

رازی نے بعض تیزاب بھی تیار کئے، مثلا گندھک کا تیزاب (Sulfuric acid)، جس کوانہوں نے زیت الزاج کا نام دیا۔ انہوں نے الکوطل بھی تیار کیا، اوراس کواپنی دواؤں میں استعال کیا بعض سیال مادوں کی کثافت نوعی کا اندازہ کیا، اوراس کووزن طبیعی کا نام دیا۔ اطالوی مستشرق دومیلی نے لکھا ہے کہ رازی صرف ایک عظیم طبیب نہیں تھے، بلکہ وہ ایک بلندمقام کیمیاءداں اورفز کس کے ماہر بھی تھے۔ ابو بکر رازی نے 313ھ/925ء میں رئے میں وفات یائی۔

#### 5.4.4 مسلمه مجريطي

ابوالقاسم مسلمہ بن احمد مجر بطی اندلس کے موجودہ دار الحکومت مجر بط (Madrid) میں 338ھ/950ء میں پیدا ہوئے، فلکیات، ریاضی اور کیمیا میں شہرت یائی ،مجر بطی نے زندگی کا بڑا حصہ قر طبہ میں گذارا۔

مجریطی نے کیمیائی تحقیقات و تعاملات ، اوراس کے نتیجہ میں سامنے آنے والی نئ شکلوں کو جانے کے لئے تجربہ اور مشاہرہ کو بنیاد بنایا ، مجریطی نے بہت پہلے ' ماوہ کی بقا' کا نظر میپیش کیا ، جس کی طرف ان سے پہلے کسی کیمیا دال کی نظر نہیں گئی تھی ، بلکہ ان کے بعد بھی اس کی طرف سات صدیوں تک توجہ نہیں ہوئی ، یہاں تک کہ فرانسیں سائنس دال انطونی لارنٹ (Antoine-Laurent de Lavoisier) ، اور روسی سائنس دال میٹا کیا اور ترقی دی ، بقائے مادہ کا قاعدہ (Mikhail Lomonosov) نے اس کو دریافت کیا ، اور ترقی دی ، بقائے مادہ کا قاعدہ (mass conservation) جو بیکھیں ہوئی کا ایک مسلمہ اصول سمجھا جاتا ہے ۔ جس کا مطلب سے کہ مادہ کو خدتو ختم کیا جاسکتا ہے اور خدنا کیا جاسکتا ہے اور خدنا کیا ہوتی ہے بہتے تمام اشیاء کی کل کمیت کیمیائی تبدیلی کے بعد کی کل کمیت کے برابر جو تھی کی جاتی ہوئی ہے جہ یکھیائی تبدیلی ہوئی ہے نہت کہا ہوئی ہوئی ہے ۔

مجریطی نے شاکدس سے پہلے اس علم کیمیا میں مہارت کے لئے علم ریاضی کے سکھنے اور اس کے اصول کو سکھنے کی ضرورت پرزوردیا،
وہ خودعلم ریاضی اور ہندسہ میں مہارت رکھتے تھے، انہوں نے علم کیمیا میں دو کتابیں ''رحیۃ انحکیم'' اور'' غایۃ انحکیم'' تصنیف کیں، جو بعد میں اس فن
کامرجع بنیں، قشتا لہ کے بادشاہ الفائسود ہم کے تھم سے غایۃ انحکیم کا 2521ء میں (Picatrix) کے نام سے لا طبیٰ میں ترجمہ ہوا، اس کتاب میں
مجریطی نے علم کیمیا کی تاریخ بھی تحریر کی ہے، اور گذشتہ ادوار میں کیمیا کے میدان میں دیگر اقوام مثلا ابونا نیوں اور مصریوں کی حصولیا ہیاں ذکر کی
ہیں۔

مجریطی کابرداکارنامہ پارہ کے آکساکڈ (Mercury oxide) کی تیاری ہے، انہوں نے سب سے پہلے پارہ کا آکساکڈ تیارکیا، اور اس تجربہ کا ذکراپی کتاب میں کیا ہے۔ مجربعلی نے خودکارتقطیر (Automatic Distillation) کے لئے ایک بھٹی بھی تیار کی تھی، اور

مادہ کا نوعی وزن معلوم کرنے کے لئے ایک نہایت حساس تر از و بنایا تھا، جس کے پانچ پلڑے تھے، جو پانی پر تیرتے رہتے تھے۔ مجریطی نے مادوں کے احتر ق اوراس کے نتیجہ میں ہونے والے تعاملات اوراحتر ال کے بعد مادہ کے وزن میں ہونے والی تبدیلوں کا بغور مشاہدہ کیا۔ مجریطی کی وفات 398ھ/1007ء میں مجریطی کی مطلق (Madrid) میں ہوئی۔

#### 5.4.5 عزالدين جلد كي

عز الدین علی بن عبدالله ایدم ، جلد کی ، خراسان کے شہر مشہدرضا کے قریب ایک گاؤں جلدک میں پیدا ہوئے ، عمر کا براحصہ عراق ،

ترکی ، یمن ، ثال افر لقد اور مصرکی سیاحت میں حصول علم اور درس و مترریس میں گذارا ، اور علم کیمیاء میں اسپنے دور میں عظیم شہرت حاصل کی ، وہ علم

کیمیاء تاریخ کیمیاء کی وسیح و اقفیت رکھتے تھے ، اور کیمیاء پر کسی گئی کتابوں کی تشریخ و قضیر میں بہت دلچ ہیں رکھتے تھے ۔ جلد کی کا ثاران علا ، میں ہوتا

ہو نجابوں نے صرف نظری علم پر قناعت نہ کرتے ہوئے بذات خود کیمیائی تجربے کئے ، ان کی تحقیقات اور مطالعات نے ان کو اس نتیج تک

پرونچایا کہ کیمیائی مواو آپس میں اس وقت تعامل کرتے ہیں جب کہ وہ ایک متعین تناسب اور وزن میں ہوں ، جلد کی کا اکتثاف کر دہ یہ تجرب یہ ونچایا کہ کیمیائی مواو آپس میں اس وقت تعامل کرتے ہیں جب کہ وہ ایک متعین تناسب اور وزن میں ہوں ، جلد کی کا اکتثاف کر دہ یہ تجرب دراصل و ہی تو نون تناسب کیمیائی مواو آپس میں اس وقت تعامل کرتے ہیں جب کہ وہ ایک متعین تناسب اور وزن میں ہوں ، جلد کی کا اکتثاف کر دہ یہ تجرب بدر کے اس و بی تو نون تناسب کے بہد کہ اس وی تعامل کرتے ہوئے ایک کو متن ہر مادہ سے الگ الگ رنگ پیدا ہوتا ہے ۔ جلد کی نے نامؤ کر کے تیز اب سب سے بہد کہ ہوں میں ماسک (Mitric acid) کے در ایوس کے انر سے نیج کے کے اگر وں کو محفوظ رکھتے کے لئے صابن میں کیمیائی تبدیلیاں ہیں۔ سب سے بیم کیمیائی تبدیلیاں ہیں۔ سب سب کیمیائی مورد کا سن کیمیائی مورد کے نامؤ کے سابن میں کیمیائی تبدیلیاں ہیں۔

جلد کی نے کئی کتابیں تصنیف کیں، جن میں اکثر علم کیمیاء پر ہیں، ان کی کتابوں میں المصباح فی علم المقاح، البریان فی اسرار الممیز ان، التقریب فی اسرار الترکیب فی الکیمیا، نہایة المطلب فی شرح المکتسب وزراعة الذہب، کنز الاختصاص فی معرفة الخواص وغیرہ ہیں۔ جلد کی کی وفات 742ھ/1341ء میں دمثق میں ہوئی۔

## معلومات كي جارتج

- 1. علم كيمياء مين مسلمانون كي حصدداري يرايك نوث ليكھئے \_
- 2 علم كيمياء ميں جاہر بن حيان كے كارناموں كواجا كر سيجيئے۔
- 3. الوجررازي ني كيمياء كى تن قى مين كياحصه لياء واضح يجيح \_

# 5.5 علم حيوانات (Zoology)

## 5.5.1 مسلمانون مين علم حيوانات كي ابتداء

اس کے بعد کے دور میں اس موضوع نے زیادہ وسعت اختیار کی ،اورتصنیف کا سلسلے کسی ایک حیوان سے تجاوز کر کے حیوانات کے تعلق سے کتا بیں کھی گئیں، یہاں ہم چندا یسے علاء کا تذکرہ کرتے ہیں جنہوں نے اس علم پرخصوصی توجہ کی ،اوراس کوتر تی دی۔

#### 5.5.2 واحظ

عمروین بحر، ابوعثان کا لقب جاحظ تھا، بھرہ میں 163 ھ/780ء میں پیدا ہوئے ،عربی اوب ،علم کلام اور مختلف فنون میں مہارت حاصل کی ، بغداد پہو نچے جہاں ان کے جوہر چیکے ، اور خلیفہ مامون کے دیوان رسائل کی ذمہ داری سنجالی ۔ جاحظ کی وسیع معرفت اور علیت کے مام مؤ رفین اور علماء معترف ہیں ، اپنے زمانہ کے تمام علوم میں درک رکھتے تھے، فصاحت و بلاغت کے امام اور زبان وقلم کے بادشاہ تھے۔ دوسو سے زائد کتا ہیں مختلف علوم وفنون میں تصنیف کیں ، ان کی اہم ترین کتابوں میں 'درکتاب الحیوان' ہے جوانہوں نے عمر کے اخیر حصہ میں تصنیف کی ، اور سلطنت عیاسیہ کے محمد بن عبد الملک زیات کو تحفۃ میں پیش کی۔

یہ کتاب صرف حیوانات ہی نہیں بلکہ مختلف علوم ومعارف کا مجموعہ ہے، کتاب کی تصنیف میں جاحظ نے قر آن ،حدیث ، اخبار ، تورات وانجیل ،حکماء کے اقوال ، اشعار عرب ، اور یونانی ، ایرانی اور ہندی علوم وفنون سے استفادہ کیا ہے ، ساتھ ہی اسپنے علمی تجر بات ، مشاہدات و ملاحظات بھی ذکر کئے ہیں۔ سات جلدوں میں مطبوعہ کتاب الحیوان عربی فی اللہ جو کتاب کیوں کہ اس سے پہلے جو کتابیں کھی گئیں ان میں علمی رنگ سے زیادہ لغوی رنگ غالب ہے ، اور وہ عموماکسی ایک حیوان پرکھی گئی ہیں ، جبکہ جاحظ نے لغت وشعر سے استفادہ کرنے کے ساتھ حیوانات کی فطرت ، حالات اور عادات سے بھی بحث کی ہے۔

جاحظ نے کتاب الحوان میں کا نتات کی تمام اجسام کی دو بنیادی تسمیں کی ہیں، جمادات اور نامی اجسام، یانا می اور غیر نامی اجسام، پھر چلنے نامی کی دو تسمیں کی ہیں، حیوانات اور نباتات، حیوانات کی چار تسمیں ہیں، چلنے والے، اڑنے والے، پھر چلنے والے، پھر چلنے والے، پھر است میں اس اس مورش ہیں، انسان، مورش در ندے اور حشرات پر ندوں کی تین تسمیں ہیں، در ندے، پالتو، اور وحش پھر مزید تسمیات، خصوصیات اور تفصیلات ذکر کی ہیں۔ پھر پانی کے حیوانات کا ذکر کیا ہے، اور کہا ہے کہ ہر تیرنے والاحیوان چھلی نہیں کہ لاتا ۔ اور کہا ہے کہ ہر دو پر وال سے اڑنے والا پر ندہ نہیں ہوتا، کیوں کہ پنتے وغیرہ بھی اڑتے ہیں۔ آگے جاحظ نے انسان اور حیوان کا مقابلہ کرنے کے بعد ضمی کرنے کے حلا سے ازنے والا پر ندہ نہیں ہوتا، کیوں کہ پنتے وغیرہ بھی اڑتے ہیں۔ آگے جاحظ نے انسان اور حیوان کا مقابلہ کرنے کے بعد ضمی کرنے کے حلا سے اور حیوانات پر اس کے اثر ات کا ذکر کیا ہے۔ اس طرح حیوانات پر ماحل کے اثر ات کا ذکر کرتے ہوئے کہتے ہیں کہ عرب جب خراسان میں بیت تی خصوصیات جاتی رہیں، اس طرح حیوانات بھی متاثر ہوتے ہیں، ترکاری اور سبزیوں کے کیڑے سبز ہوتے ہیں، کا اور میں جوں سفید ہوتی ہے۔

جاحظ نے اپنی کتاب میں مختلف جانوروں اوران کے زندگی کے مراحل سے گفتگوئی ہے، اورا کشر جگدان جانوروں کے پالنے والوں سے ہونے والی گفتگو کونفل کیا ہے، مثلا کہتے ہیں کہ مرغ والے نے کہا، یا فاختہ والے ہے مثلا کچھوؤں، سانپوں اور بچوؤں کوشیشے کے مرتبان میں رکھ کر ان کی اڑائی کا مشاہدہ کیا ہے، تا کہ دونوں میں زیادہ خطرناک کو پہچاں سیس وہ حیوانات کو دم سے باندھ کرد کھتے تھے کہ کون زیادہ تو ی ہے، بلکہ انہوں نے مخصوص مجھلیوں کے انڈوں کا مزہ چھے کہ اور بعض حیوانات کا بیٹ چاک کرکے ان کے اندر پلنے والے بچوں کی تعداد کا مشاہدہ کیا ہے۔ کئی مرتبہ انہوں نے دومروں کے اقوال کی صحت معلوم کرنے کے لئے بھی تجربے کئے ہیں۔

کتاب الحیوان کے مطالعہ سے معلوم ہوتا ہے کہ جاحظ پہلے ماہر حیوانیات تھے، جنہوں نے تجربہ اور مشاہدہ پرعلم کی بنیا در کھی۔ کتابوں کا ڈھیرسر پر گرجانے کی وجہ سے 255ھ/869 میں بھرہ میں جاحظ کی وفات ہوئی۔

## 5.5.3 ذكريا قزوين

زکریابن محمد قروینی ، جغرافید دال اور ماہر حیوانات ، ایران کے شہر قروین میں 606ھ/1208ء میں پیدا ہوائے ، ابتدائی زندگی پہیں گذاری ، پھر دمشق کا سفر کیا ، جہال مختلف علوم حاصل کئے ، پھر بغداد کا رخ کیا ، اور آخری عہاسی خلیفہ مستعصم کے زمانہ میں شہر واسط کے قاضی مقرر ہوئے ۔ قضا کی ذمہ داری کے ساتھ علمی میدانوں میں تصنیف و تالیف کا کام بھی جاری رکھا ، فلکیا ت اور علم الاحیاء میں شہرت پائی ، گئ کتابیں تصنیف کیس ، جن میں سب سے مشہور کتاب بجائب المخلوقات و غرائب الموجودات ہے ، اس کتاب میں قزوین نے بنیادی طور پر کا کنات کی عالم عوں اور عالم سفی میں تقسیم کی ہے ، اولا آسان اور اس کی مخلوقات ، اجرام ساویہ ، کواکس و ابرائے اور ان کی حرکت و سکون ہے بحث کی ہے ، پھر زمین اور اس کی مخلوقات ، اجرام ساویہ ، کواکس و ابرائے اور ان کی حرکت و سکون ہے ، جشر و بی نے بیا دراس میں زمین اور اس کی مخلوقات کی اور اس میں انہوں کے قرائب اس کی فطری خصوصیات ، اس کے گر د پھیلا ہوا کر و ہوائی ، پائی اور اس کے مشروی ہے ، قرویتی نے دین کی اصل ، اس کی فطری خصوصیات ، اس کے گر د پھیلا ہوا کر و ہوائی ، پائی اور اس کے مشرویتی نے دوالی تعاور کے دیوانات کے بارے میں گفتگو کی ہے ، قرویتی نے دیوانات کے بارے میں گفتگو کی ہی ہو کہ کی کر تیب پر ذکر کیا ہے ، انہوں نے گذشتہ علی پہلو کی حاص نظر آتی ہے ۔ قرویتی نے حیوانات کو کرویتی کے حوانات کی اساء کو حروف جبی کی ترتیب پر ذکر کیا ہے ، انہوں نے گذشتہ علی پہلو کی حاص نظر آتی ہے ۔ قرویتی نے حیوانات کو کرک کا کنات میں تیسرا

درجہ دیا ہے، پہلا افران ورجہ بالتر تیب معد نیات اور نباتات کودیا ہے، خود حیوانات کواپی اپی کارگردگی کے لحاظ ہے گئی تعمول میں تقسیم کیا ہے، جس میں انسان کو چوٹی پر جگہ دی ہے کیوں کہ وہ اشرف الحیوانات اور خلاصۃ المخلوقات ہے، انہوں نے حیونات کوسات قسموں میں تقسیم کیا ہے، پہلا انسان، دوسرا جن، سوم چوپائے (دواب) مثلا گھوڑا، خچر، گدھا، جنگلی گدھا وغیرہ، اور ان میں ہے ہرایک کے خواص کا ذکر کیا ہے۔ پہلا انسان، دوسرا جن، سوم چوپائے (دواب) مثلا گھوڑا، خچر، گدھا، جنگلی گدھا وغیرہ، اور ان میں ہے ہرایک کے خواص کا ذکر کیا ہے۔ چہارم مولیثی لعنی وہ جانور بہت زیادہ مطبع اور نہایت کار آمد وفا کہ ومند ہیں، ان میں چوپایوں کی سی شرارت نہیں اور ندور ندول کی طرح بدکتے ہیں، مثلا اوند ، گائے ، بھینس، زرافہ وغیرہ ۔ فیر میں مثلا اوند ، گائے ، بھینس، زرافہ وغیرہ ۔ فیر میں مثلا دیمک ، کھٹل ، ٹلا کی فیر میں ہو وغیرہ ۔ ساتو ان حشرات اور کیڑے ، ان کی کثیر اقسام ہیں، جس کی وجہ سے ان کو منضط کرنا مشکل ہے، مثلا دیمک ، کھٹل ، ٹلا ی وغیرہ ۔

کتاب کے مطالعہ سے معلوم ہوتا ہے کہ قزو نی نے سمندراور نظی میں پائے جانے والے حیوانات کے بارے میں گہری اور وقیق معلومات دی ہیں، اور انہوں نے ان کی زندگی کا خود سے مشاہدہ کیا ہے۔ قزو نی نے حیوانات پراٹر انداز ہونے والے عوامل کا بھی و کر کیا ہے، اور ماحول کے حیوانات پر کیا اثر ات ہوتے ہیں ان کا بھی جائزہ لیا ہے۔ مثلا وہ کہتے ہیں کہ ہاتھیوں کی عمر دیگر ملکوں کے مقابلہ ہندوستان میں زیادہ ہوتی ہے، ان کے دانت جتنے وہاں لا نبے ہوتے ہیں کہیں اور نہیں ہوتے ۔ زراف کی پیدائش جیشہ (مشرقی افریقہ ) میں ہوتی ہے، ہمینس گرم ملکوں میں پانی کے قریب پائی جاتی ہے۔ شکرہ باز اور عقاب او نجی چوٹیوں پر بی انڈے دیتے ہیں، جب کہ شتر مرغ اور قطا پر ندہ صحرا اول میں بی انڈے دیتے ہیں، جب کہ شتر مرغ اور قطا پر ندہ صحرا اول میں بی انڈے دیتے ہیں، اکثر ایسا ہوتا ہے، اور اگر اس کے خلاف ہوتو وہ شاذ ونا در ہے۔

قروینی کی کتاب عجائب المخلوقات کی ایک اہم خصوصیت سے ہے کہ اس کتاب میں انہوں نے حیوانات کی رنگین تصاویر دی ہیں، جس سے کتاب کی افادیت اور قاری کی معلومات میں بے حداضا فد ہوتا ہے۔

قزوين كي دفات 682 ه/1283 ويين بهو كي \_

#### 5.5.4 كمال الدين دميري

متعلق نثر بعت کے احکامات کی وضاحت بھی کرتے جاتے ہیں ، اور اس کے گوشت وغیرہ سے ہونے والے فو اکداور نقصانات کا بھی ذکر کرتے ہیں۔

کتاب کی تالیف میں دمیری نے مشاہدہ اور تجربہ پر بھروسہ کیا ہے ،اگر چہ کتاب میں بعض غیر علمی باتین بھی آگئ ہیں ،لیکن دمیری نے حیوانات کی فطرت اور ان کے رہن ہیں ، عادات واطوار کا جس بار کی سے ملاحظہ کیا ہے ،اس وجہ سے ان کی کتاب اس موضوع کی اہم ترین کتاب کی زبانوں بشمول انگریزی ، جرمن اور فرانسیسی میں ترجمہ بوچکا ہے ، اور علمائے یوروپ میں سے گئے نے اس سے استفادہ کیا ہے۔

كمال الدين دميري كي وفات 808 ھ/1405 ء ميں مصرميں ہوتی۔

## معلومات كي جانج

- 1. البوبكررازى كى كتاب الحادى يرائك نوت تحرير يجيئ .
- 2 مغربی دنیایر ابوالقاسم زبروی کے اثر ات ہے بحث سیجے۔
  - 3. ابن النفيس كے طبى كار ناموں پر روشني ڈالئے۔
- 4 علم طب مين عبد اللطيف بغدادي كي حصد داري كونمايال سيجيز ـ

# 5.6 علم نباتات (Botany)

#### 5.6.1 نباتات اوراسلام

نباتات سے انسانی زندگی کا بہت قدیم اور گہرارشتہ ہے، نباتات کے بغیر زندگی کا تصور کرنا بھی مشکل ہے، قرآن کریم میں خدا کی نبہتوں میں سے نباتات کو بھی شار کیا ہے، اور نباتات میں خدا کی نبرگیوں کی طرف توجد دلائی گئی ہے، اور ان میں غور وفکر کی دعوت دی گئی ہے۔ عربوں میں عرب کر گیستانی ماحول میں ان کی قدر وقیمت اور بڑھ جاتی ہے، کیوں کہ وہ زندگی کا سہار ااور راہ گیروں کا آسر ابوا کرتے تھے۔ عربوں میں نباتات کی اقسام میں سے گئی تات کی خصوصیات جانے اور ان کوغذا کے علاوہ علاج معالج میں استعمال کرنے کا رواح تھا، قرآن مجید میں نباتات کی اقسام میں سے گئی تھا۔ تین مار اور تھا، قرآن مجید میں نباتات کی اقسام میں سے گئی تھا۔ تین مار اور تھا، قرآن مجید میں نباتات کی اقسام میں سے گئی تھا۔ تین مار اور تھا، قور ان اور ان کے اجزاء مثلا فکھ ، انجیر، مجور کی مختلف اقسام ، زیتون ، اور ترکار پول مثلا کر وہ ہمیں ، سبزی ، اور اناح مثلا گیروں ، شیل ، حیاں ، خوشے ، بالی ، تنا ، نیز زقوم ، کانے دار بیری ، انگور کی تیل ، اور اناح مثلا گیہوں ، کیس اس کے مور کی شراب ، زیتون کا تیل ، اور کھیتیوں کا ذکر آیا ہے ، کہیں تو نفت کے طور پر ، کہیں اس مین غور وفکر کی دعوت دیتے ہوئے والی اشیاء مثلا انگور کی شراب ، زیتون کا تیل ، اور کھیتیوں کا ذکر آیا ہے ، کہیں تو نفت کے طور پر ، کہیں اس مین غور وفکر کی دعوت دیتے ہوئے دوان اشیاء مثلا ہوئے خوشے ، نیز انگور ، زیتون اور انار کے باغات ، جن میں سے بعض آیک دوسر سے کے درختوں کے کھوں میں سے دمن کی طرف شکلتے ہوئے خوشے ، نیز انگور ، زیتون اور انار کے باغات ، جن میں سے بعض آیک دوسر سے کے دوسر سے کے کو درختوں کی کھوں میں سے دمن کی طرف شکلتے ہوئے خوشے ، نیز انگور ، زیتون اور انار کے باغات ، جن میں سے بعض آیک دوسر سے کے درختوں میں سے دمن کی طرف شکلتے ہوئے خوشے ، نیز انگور ، زیتون اور انار کے باغات ، جن میں سے بعض آیک دوسر سے کے درختوں کے کھوں میں سے دمن کی طرف شکلتے ہوئے خوشے ، نیز انگور ، زیتون اور انار کے باغات ، جن میں سے بعض آیک دوسر سے کر خوت درختوں کے کھوں میں سے دمین کی طرف شکلتے ہوئے خوشے ، نیز انگور ، زیتون اور انار کے باغات ، جن میں سے دمین کی طرف شکلتے کو درخوں میں کو دوسر سے کر خوت در میں کی خوت در کیا کے دوسر سے کو سے دمی کیا کے دوسر سے کو در خوت در کی کی کی کو دوسر سے کو دوسر سے کو در خوت در کیا کو دوسر سے

جیسے ہیں، اور بعض جدا جدا، جب اس کا پھل آجائے تو اس کو دیکھو، اس اس کے پکنے پرغور کرو، بے شک اس بیں ان لوگوں کے لئے نشانیاں ہیں جوابیان رکھتے ہیں''۔ (سور وانعام: 99)۔

رسول التعلق نے بھی نباتات کی اہمیت اور پیڑیودوں کی ضرورت کی طرف توجہ دلائی ہے، ایک حدیث ہے ہم کواس کا اندازہ ہوتا ہے جس میں رسول التعلق نے فرمایا: 'اگر قیامت قائم ہونے گے اور تمہارے ہاتھ میں کوئی پودا ہو، تو تم اس کوز مین میں لگا سکتے ہوتو لگا کر ہی انٹھ''۔ (الا دب المفرد: 479 عن انسٹ)۔

## 5.6.2 مسلمان اورعلم نباتات

ان تعلیمات کا نتیجہ تھا کہ سلمانوں نے علم نباتات کی طرف ابتدائی میں توجہ دی ، ابتدا میں لغت مرتب کرنے والوں نے نباتات کے اساء کو مدون کرنے کا کام کیا ، دوسری صدی کے اواخر میں نضر بن شمیل (متو فی: 204 ھ/820ء) نے اپنی لغت (کتاب الصفات فی الملغة) کا پانچواں حصہ کھیتیوں ، انگور کے باغات ، انگور ، ترکاریوں اور درختوں کے اساء کے لئے خاص کیا ، اس کے بعد ابوعبیدہ بصری (متو فی: 208ھ/ 820ھ/ 820ھ) نے کتاب النبات واشچر کے نام ہے ، اسمعی (متو فی: 214ھ/820ء) ، ابوزید انصاری (متو فی: 215ھ/830ء) نے کتاب النبات واشچر کے نام ہے مستقل کتابیں تجربر کیں ۔

یہ تنابیں صرف نظری طور پر اساء اور معلومات جمع کرنے کا کام ندتھا، بلکہ میں علم تھا، بتایا جاتا ہے کہ نضر بن شمیل نے عرب کے بادیہ (دیباتوں اور جنگلوں) میں مختلف قتم کی نباتات کو جمع کرنے ، بودوں کا ان کے ماحول میں مطالعہ کرنے ، اور ان کی اصطلاحات کو منضبط کرنے کے لئے جالیس سال گذارے بتھے۔

یباں بیہ بات قابل ذکر ہے کہ عام طور پر نباتات کی تحقیق دواسازی کے لئے ہوتی تھی ،اوراکٹر دوانی چوں کہ نباتات سے تیار ہوتی تھیں ،اس وجہ سے دواساز ہی علائے نباتات ہوتے تھے ،اس علم میں مہارت رکھنے والوں کو' نباتی'' کہا جاتا تھا ،ایک اور لفظ' عشاب' کا بھی مستعمل تھا جو' نعشب' بعنی گھانس ، پود ہے اور نباتات جمع کرنے والے کے لئے بولا جاتا تھا۔اور دواساز کو صیدلی کہا جاتا تھا۔ا کثر علائے نبات صیدلی اور طبیب ہوتے تھے۔

قرون وسطی میں مسلمانوں میں سے متعدد علائے نباتات بیدا ہوئے، جنہوں نے اس فن پر با قاعدہ کتابیں تصنیف کیں، اورعلم نباتات کوایک متنقل علم کی حیثیت سے مدون کیا،ان میں سے مشہور سائنس دانوں کا ذکر ذیل میں کیاجا تا ہے۔

#### 5.6.3 ابوطنيفدد ينوري

احمد بن داود دینوری ایران میں ہمدان کے قریب کے شہر دینور میں پیدا ہوئے ، زندگی کا اکثر حصہ اس شہر میں گذارا،عبد شباب میں جزیرة العرب کے ساحلوں، مدینة منورہ ، بغداداور فلسطین وغیرہ کی سیاحت کی ،اصفہان میں بھی رہے۔

ابوحیان توحیدی کہتے ہیں: ابوحنیفدد بینوری کا شائے کیآئے روز گارعلاء میں ہے، فلاسفہ کی حکمت اور عرب کی فصاحت انہوں نے جمع کی، مرحلم

وفن میں انہیں بدطولی حاصل تھا۔ابن العماد نے لکھا ہے: ابو حنیفہ دینوری مختلف علوم وفنون کے ماہر تتھے، خدانے ان کوفراخی کے ساتھ سائنسی عقلیت سے نواز اتھاءاس وجہ سے انہوں نے ہرفن میں نگ چیز پیش کی۔

ایوضیفہ دینوری کی گئی کتابیں ہیں، جن کی وجہ سے ان کوعلی دنیا ہیں بلند مقام حاصل ہوا، جن ہیں الاخبار الطّوال، کتاب البلدان،

کتاب البحث فی حساب البند، کتاب الانواء، کتاب حساب الدور، کتاب الججروالمقابلہ، کتاب الفصاحه و غیرہ ہیں۔ ایوضیفہ دینوری کی شہرت کی وجہ ان کی تصفیف کتاب النبات ہے، جوانہوں نے چھٹینے جلدوں میں کتھی۔ اس کتاب کا اکثر حصہ مفقو دہے، تیبرااور پانچواں حصہ شہور مشتر قربہ ارزو لوین کی تحقیق سے 1974ء میں شائع ہواہے، اس کی ابتدا ہیں دینوری نے کھیتوں اور نخلتانوں کو تباہ کرنے والی آفات کا ذکر کیاہے، اس کے بعد وہ چراگا ہوں جانوروں کے چارہ اور ان کی اقدام وخصوصیتوں کا ذکر تے ہیں۔ ایک باب میں ان نباتات کو ذکر کیا ہے، جن کا استعمال عرب میں رکھنے کے بعد وہ چراگا ہوں جانوروں کے چارہ اور ان کی اقدام وخصوصیتوں کا ذکر تے ہیں۔ ایک باب میں ان نباتات کو ذکر کیا ہے، جن کا استعمال عرب میں رکھنے کے لئے ہوتا ہے، اس کے الحج باب میں عرب میں پائے جانے والے خوشبود داراور بد بودار بودوں کے تعلق معلومات ہمع کی عبیں۔ کتاب النبات میں انہوں نے اپنے ذاتی ملاحظات ومشاہدات کو بھی اس میں جگہ دی ہے، اور وہ اکثر ویشتر عرب کے بدودوں اور اعرابیوں سے بالواسط یا بلاواسط نیا بلاواسط نقل کرتے نظر آتے ہیں۔ اس کی وجہ سے ان کو' نباتی '' کا لقب دیا گیا، نیز ان کو' نباتی '' کے لقب سے بھی جانا جاتا ہے، کیوں کے وہ اعشاب (گھانس اور بودوں) کے خصائص اور ان کی نشو ونما کی معرفت رکھتے تھے، ان کو 'فیم النبات کی بنیا دیج ہاور استفتاح پر رکھی ہشر ق ومغرب کے نباہ نبات میں ان کی مہارت وقابلیت کی وجہ سے بانا۔

دینوری نے اپنی کتاب میں نبا تات کے اوصاف، اس کے اجزاء لینی جڑا، تنا، پھول، پھول، پھول وغیرہ کے بارے میں عربی اوب
میں پائے جانے والے تمام اقوال، اشعار اور نظم نثری معلومات کوجم کیا ہے، اور نبا تات کے اوصاف، ان کے استعمالات، نشو ونما کے مقامات کو بھی بیان کیا ہے۔ یہ کتاب نصرف علائے لفت بلکہ اطباء اور دو اساز دوں کا مرحم بن گئی، اور آنے والے ادوار میں کسی دواساز کواس وقت تک سند
اجازت نہیں دی جاتی تھی، جب تک کہ وہ الوصنیفہ دینوری کی کتاب النبات کے امتحان میں کا میاب نہ ہوجائے۔ دینوری نے اس کتاب میں
سینکڑوں نباتات کا حال بیان کیا ہے، اور حروف بھی کی ترتیب پر اپنی کتاب کو مرتب کیا ہے، کتاب کی ابتدا میں بلاد عرب کی مٹی ، ان کی اقتمام ، مٹی
کی ترکیب، آب وہوا، پانی کی تقسیمات اور نباتات کی نشو و نما کے لئے ضروری شروط کوذکر کیا ہے، الاوصنیفہ دینوری کے ذکر کر دہ نباتات کی تعداد 1120 تک پہوچی ہے۔ اس کتاب کو جرز مانہ میں بڑی مقبولیت اور مرجعیت حاصل رہی ، اور اسکائرس نے اس کومرا ہا ، ایوالبر کا ت
کی تعداد 1120 تک پہوچی ہے۔ اس کتاب کو جرز مانہ میں بڑی مقبولیت اور مرجعیت حاصل رہی ، اور اسکائرس نے اس کومرا ہا ، ایوالبر کات
انباری اور یا قوت جموی نے لکھا ہے کہ اس باب میں اس جیسی کوئی کتاب نہیں۔ یہی وجہ ہے کہ ان کو جزیرۃ العرب کے جغرافیائی نباتیات

ابوطنيفەر يۇرى كى دفات 282ھ/894 مەش دىيۇر مېس موئى \_

#### 5.6.4 ابوالعباس ابن الروميه

احمہ بن محمد اشبیلی ، ایوالعباس ،معروف بدا بن الرومید،مشہور عالم نبا تات اور عشاب ، اندلس کے شہرا شبیلیہ میں 561ھ/ 1165ء میں پیدا ہوئے ،علم حدیث اور علم نبا تات دونوں علوم میں عظیم شہرت پائی ، ان علوم کو حاصل کرنے کے لئے طویل سفر کئے ، اولا اپ والد اور داوا سے علم نبا تات حاصل کیا ، پھر نبا تات کے مشاہدہ اور جمع کرنے کے شوق میں اندلس کے مشرق ومغرب کا سفر کیا ، پھر جج کی نبیت سے رخت سفر باندھا اور مرائش، الجزائر، تونس، مهر ہوتے ہوئے تجاز پہو نچے ، ج کے بعد عواق اور ملک شام ہوتے ہوئے ہوئے کروم کے راستہ صقالیہ گئے ، اور کھراندلس پہو نچے ، اور اس سفر شل جن مقامات ہے گذرے وہاں کی نباتات کے مشاہدہ ومطالعہ پر ایک کتاب تصنیف کی جس کا نام' الرصلة النباتیہ ، رکھا، اس میں نباتات کے نام حروف تجی کے اعتبار ہے ذکر کئے ۔ ابوالعباس نے نباتات کے مطالعہ میں بحث وتحقیق کا طریقہ اپنایا، انبوں نے بودوں کے اجزاء کے اوصاف اور اس کے خواص بیان کرنے پر پوری توجہ مرکوز کی ، جس معلوم ہوتا ہے کہ وہ ایک ما ہرنباتات ہیں ، انبوں نے بودوں کے اجزاء کے اوصاف اور اس کے خواص بیان کرنے پر پوری توجہ مرکوز کی ، جس معلوم ہوتا ہے کہ وہ ایک ما ہرنباتات ہیں ، انبوں نے بودوں کی اجزاء کے اوصاف اور اس کی جڑوں ، تناہ ڈالیوں ، شاخوں ، کلیاں ، کھول ، بیتاں ، کا خے ، بی وغیرہ مسب کی تفصیل بیان جب رہ وہ کی پودے کا وصف بیان کرتے ہیں تو اس کی جڑوں ، تناہ ڈالیوں ، شاخوں ، کلیاں ، کھول ، بیتاں ، کا خے ، بی وغیرہ مسب کی تفصیل بیان محقق لوئیس کی برائب کے محقق لوئیس کی برائب کے محت سے نیادہ مستحق ابوالعباس این الرومیہ ہیں ، ان سے محقق لوئیس کی برائب کی جروان کی برائب کی حروان کی برائب اس این الرومیہ ہیں ، ان سے مطالعہ کی بات سے بہت کی ایک نبات سے بہت کی ایک نبات سے بہت کی ایک نبات سے بہت کی المان کی بی تات کی معال معاصرین تات کی مفصل وضاحت کی ہے ، جو پہلے غیرواضی یا مشتبہ تھیں ۔ ای طرح این الرومیہ نبائن این الرومیہ نبائن الیار نے لکھا ہے کہنیا تات کی معرفت اور پودوں کے درمیان تفریق تی تی میں این الی تو تی ہو تھیں این الیار نے لکھا ہے کہنیا تات کی معرفت اور پودوں کے درمیان تفریق تی تی میں معاصرین برائ اکت و تحقیق میں این اللیار نے لکھا ہے کہنیا تات کی معرفت اور پودوں کے درمیان تفریق تی تی تیں این الیار نے لکھا ہے کہنیا تات کی معرفت اور پودوں کے درمیان تفریق تی تیں این الیار نے لکھا ہے کہنیا تات کی معرفت اور پودوں کے درمیان تفریق تی تی تی تھیں ایک تھی الیاں اس کی تعرفت اور پودوں کے درمیان تفریق تھیں اس کے دیا تات کی معرفت اور پودوں کے درمیان تفریق تی تو تھیں کہنے کے بہت تی ایک خوات اور پودوں کے درمیان تفریق تھیں کے درمیان تفریق کی تو تھیں کے دو تو تعرف کے دو تو تعرف کے دو تو تعرف کی تو تعرف کے دو تعرف کے دو تعرف کے دو تعرف کی تعرف کی تعرف کی تعرف کے د

ابن الروميه نے کئی تنابيں تصنيف کيس، جن ميں ''الرحلة النباتية' ، ''تفيير اساءالا دوية المفردة'' ،''مقالة في تركيب الا دوية''اور ''الرحلة المستدركة'' وغيره شامل جيں۔ابن الروميد کي وفات 637ھ/1240 ء ميں اشبيليد ميں ہوئی۔

#### 5.6.5 ابن البيطار

ابوجی عبداللہ بن احمد مالتی ، اپنے وقت کے تمام علی ہے نباتات کے امام ، اندلس کے مشہور شہر مالقہ کے ایک گاؤں میں پیدا ہوئے ، ان مے کے والد حیونات کے طبیب (Veterinary Doctor) سے ، جس کوعر نی میں بیطری کہا جاتا ہے ، اس وجہ سے وہ این المبیطا ر کے نام سے محروف ہوئے ۔ بچپن میں این المبیطا راپنے قریب کے جنگل میں جا کر نباتات کا مشاہدہ کرتے تھے ، فطرت سے محبت ان کی طبیعت میں رپی ہوئی تھی ، حیوانات اور نباتات کا تنوع ان کو اپنی طرف کھنچتا تھا۔ این المبیطار نے مشہور اندلی عالم نباتات این الرومیہ سے تعلیم حاصل کی ، جو اشہیلیہ میں نباتات اور اعشاب جمع کرتے تھے ، اور اس فن میں اپنے استاذ ہے بھی فوقیت لے گئے ، اپنی سائنسی تحقیق اور تجر باتی علم میں وہ تمام معاصر علیا نے نباتات کو سے آغاز شباب میں رخت سفر باغدھا ، ونیا میں پانے جانے والے نباتات کو سے اور تجھتی علم کے حصول کے اندلس سے نکل کر یوروپ میں روم اور بوتان تک کا سفر کیا ، پھر مراکش ، المجز اکر ، تو نس کے علاقوں کی خاک جیائی ، اپنے سفر کو آگ ہر وہاتے ہوئے انطا کیہ ہوتے ہوئے ایشائے کو چک ، ہو نجے ، پھر ملک شام کا قصد کیا ، اور بہت المقدس ، بیروت ، بچاذ گئے ، مصر میں بھی ایک ہو میت میں باتات کے وہوں ، دواؤں اور نباتات کا مدت تک رہے۔ ان تمام علاقوں میں وہ وہ باس کے علام نباتات سے مطت ، ان علاقوں میں پائے جانے والے پودوں ، دواؤں اور نباتات کا بخت میں کہ خاص کی خاصیت کہتے ہیں کہ بات تو دواؤں اور نباتات کا بخت میں کہتے ہیں کہ بیات تو دواؤں اور نباتات کا خود میں کھل کے نباتات سے مطت ، ان علاقوں میں پائے جانے والے پودوں ، دواؤں اور میان کا موجو ہیں کے علام کے نباتات سے مطت ، ان علاقوں کا بھی مطالعہ کرتے ۔ این ابنی اصیعہ کہتے ہیں کہ مطالعہ کرتے ۔ این ابنی اصیعہ کہتے ہیں کہ دوروں کہ کو اس کے میان کہ اور کبی مطالعہ کرتے ۔ این ابنی اصیعہ کہتے ہیں کہ دوروں کہ کہی مطالعہ کرتے ۔ این ابنی اصیعہ کہتے ہیں کہ دوروں کہ کہت ہیں کہ کہ مطالعہ کرتے ۔ این ابنی اصیعہ کہتے ہیں کہت ہیں کہ دوروں کے معلوں کہ دوروں کیاں کہ کو دوروں کی کو دوروں کیاں کا معرف کیا کہ کو دوروں کیاں کہ کہ دوروں کی کو دوروں کیاں کہ کہ دوروں کیاں کو دوروں کیاں کے دوروں کیاں کیا کہ کو کم کیاں کے دوروں کیاں کے دوروں کیاں کا کہ کو کم کیا کہ کو دوروں کیاں کیا کہ دوروں کیاں کیا کہ کیا کہ کو کم کیا کہ کو کم کیا کہ کو کر کو کر کر

جب ابن البیطار ومشق پہو نچ تو میں ان کے اخلاق اور علم ہے بہت متاثر ہوا، میں نے ان کے ساتھ شہر دمشق کے مضافات میں متعدد نباتات کا مشاہدہ کیا ،ان کے وسیح مطالعہ اور علم وفہم سے مجھے بہت فائدہ ہوا۔ ابن البیطار کوقد ماء کی کتابوں پرعبور حاصل تھا، وہ جب کسی پودے یا پھول یا دوا کے بارے میں گفتگو کرتے تو یونانی ، رومی ،ایرانی ، ہندی علاء کے حوالہ سے پہلے ان کی معلومات فراہم کرتے ، پھر عرب علائے نباتات ابن سینا، ادر ایسی ، ابوالعباس وغیرہ کے اقوال نقل کرتے ، پھر اپنے تج بات ومشاہدات کی روشی میں کلام کرتے۔ ابن البیطار کو یونانی اور لا طینی زبان پر بھی قدرت تھی ، اور وہ یونانی کتابوں کو اسی زبان میں پڑھتے تھے۔ جب وہ مھر پہو نچ تو وہاں ملک کافل نے ان کورئیس العشابین کا منصب عطا کیا۔

ابن البیطار نے گئی کتابیں تصنیف کیں ، جن میں سب سے مشہور 'الجامع کمفر دات الا دوبید والا غذیہ' ہے ، یہ کتاب دواؤں اور غذاؤں میں استعال ہونے والی نبا تات کا انسانکلو پیڈیا ہے ، جواس عظیم سائنس داں کی عمر بھر کی محنت ، جبتو اور تجربات ومطالعات کا نجوڑ ہے ، کتاب کی تالیف میں انہوں نے 150 کتابوں سے استفادہ کیا ہے ، ابن البیطار نے کتاب کے مقدمہ میں تحریر کیا ہے کہ متفقہ میں ومتاخرین کے اقوال و آراء میں سے جو بات میر سے مشاہدہ اور نظر کے مطابق صبحے ہوگی اس کو میں تر انہ کی طرح کتاب میں محفوظ کر دوں گا ، اور جوحس ومشاہدہ میں خاصیت و کیفیت اور منفعت و ماہیت کے اعتبار سے ورست نہ ہوگی ، اس کو میں ترک کر دوں گا ۔ مصنف نے کتاب کوحروف تبھی کی تر تیب پر خاصیت و کیفیت اور دواؤں کے ناموں کو بہت دھیان سے دقیق انداز میں مرتب کیا ہے ، تاکنقل کرنے والوں سے غلطی نہ ہو ، نیز نباتات کی خصوصیات ، منافع ، تجربات ، ان کو محفوظ کرنے کے طریقے ، اور ان کی نشو وٹما کی تفصیلات بھی دی ہیں ۔ ابن البیطار کے کارناموں میں سے سیمی خصوصیات ، منافع ، تجربات ، ان کو محفوظ کرنے کے طریقے ، اور ان کی نشو وثما کی تفصیلات بھی دی ہیں ۔ ابن البیطار کے کارناموں میں سے سیمی خصوصیات ، منافع ، تجربات ، ان کو محفوظ کرنے کے طریقے دوریافت کیا۔

ویل ڈیورانٹ نے لکھا ہے کہ ابن البیطار نے طب اور نیا تات کی جامع کتاب تھنیف کی ،اس کتاب میں انہوں نے 1400 دواؤں کا تعارف کرایا ہے، جن میں 300 دوائیں ان ہے پہلے معروف نہیں تھیں ،انہوں نے ان کی کیمیاوی تحلیل اور علاج کی خصوصیات دریافت کیں ،
اور امراض کے علاج میں اس کو استعمال کرنے کے طریقوں کے متعلق اسپنے دقیق ملاحظات کا اضافہ کیا۔ جارج سارٹن نے لکھا ہے کہ ابن البیطار نے اپنی کتاب میں تمام دواؤں کے نام کی زبانوں میں لکھے ہیں ،اور علائے یوروپ میں ان کی کتاب نشأ ہ ثانیہ کے دور تک متداول ربی ہے۔
اس کتاب کالاطین ، ترکی ، جرمن اور فرانسیسی زبانوں میں ترجمہ ہوا ہے۔ فرانسیسی میں اس کا ترجمہ لوکیس کیکرک (L. Leclerc) نے کیا ہے۔

ابن البیطاری ایک اوراہم کتاب ''المغنی فی الا دو بیالمفردہ'' ہے، جس کو بیس فصلوں میں منقسم کیا ہے، اس کتاب میں ان دواؤں کا تذکرہ ہے، جن سے کوئی طبیب بے نیاز نہیں روسکتا، اس میں اعضائے جسمانی کے علاج میں کا م آنے والی دواؤں کواطباء اور طلباء کے لیے مختصر اور مفید طریقہ سے ترتیب اور تفصیل کے ساتھ بیان کیا ہے۔ ان تالیفات اور علم نباتات میں مہارت کی بنیا دیر ابن البیطار کوامام النبا تبین اور شیخ العشابین وغیرہ کے القاب سے نواز اگیا۔

نباتات کی تحقیق میں ابن البیطار نے زندگی گذاری، آخری وقت تک وہ ای مشغلہ میں رہے، ایک پودے سے دوا تیار کررہے تھے کہ اس پودے کے مسموم مادہ کے اخراج سے ان کی موت واقع ہوگئ ۔ ان کی وفات دشق میں 646ھ/1248ء میں ہوئی ۔

#### 5.6.6 رشيدالدين الصوري

ابو منصور شیدالدین بن ابی الفضل صوری، لبنان کے ایک ساحلی شیر ''صور'' میں 573 ھ/1177ء میں پیدا ہوئے ، موفق الدین عبد العزیز اور موفق الدین عبد اللطیف بغدادی ہے علم طب حاصل کیا ، بیت المقدل کے بیارستان میں دوسال خدمت انجام دی ، علم نباتات ، طب ، دواسازی اور خواص ادوبید میں کمال حاصل کیا ، یہاں تک کہ اپنے تمام معاصرین میں اس فن میں فوقیت لے گئے ، ابو بی خاندان کے تین بادشا ہوں کے در بارے وابستارے ، رئیس الا طباء کے منصب پر بھی فائز ہوئے ، اور دمشق میں منتقل قیام کیا ، جہاں علم نبات اور علم طب میں ان کے بہت ہے شاگر دہوئے ، ان کوشا گردوں تک معلومات یہو نچانے میں ملکہ حاصل تھا ، وہ علم نباتات کی تدریس میں رنگوں کے استعال کی اہمیت کوجانے تھے ، ان کے پاس شاگر دوں کا مجمع رہتا ، جنہوں نے ان سے استفادہ کیا۔

علم نہاتات میں رشیدالدین صوری کا بہت بلند مقام ہے، انہوں نے اس علم کے صول میں تحقیقی بہتی اور مشاہداتی منج کو اپنایا، جو مسلمان سائنس وانوں کا امتیاز رہا ہے، ان کو نباتات دریافت کرنے کا بہت شوتی تھا، وہ نادراور کمیاب نباتات کی تلاش میں مختلف علاقوں، جنگا اے اور پہاڑوں میں پھرتے رہتے ، اور ہم علاقہ کی مخصوص نباتات کا معائنہ کرتے ۔ ابن ابی اصبیعہ نے لکھا ہے کہ وہ اپنے ساتھ ایک مصور کو جنسی رکھا کرتے ، اس کولیکر ان علاقوں میں جاتے جہاں مطلوبہ نباتات موجود ہوتیں ، وہ مصور کوان کا رنگ ، پتیوں کی تعداد ، ڈالیاں اور جڑوں وغیرہ کا بغور ملاحظہ کراتے ، مصورا پے ساتھ مناسب روشتا ئیاں اور رنگ رکھا کرتا ، اور ان کی بتائی ہوئی نباتات ، بودوں اور پھولوں کی تصاویرتیار کرتا ، بودوں اور نباتات کی تصویریں تیار کرنے میں رشید الدین صوری کا طریقہ بیتھا کہ وہ مصور کو بود ہے کی ابتدائی حالت کا مشاہدہ کراتے ، جب کہ بودے کی کوئیلیں پھوٹیس ، اس حالت کی تصویریں تیار کراتے ، پھر جب بودوں پر کلیاں آئیں ، پھر جب بودا اپنے شاب کو پہو نیچا ، پھر جب بودا سو کھنے لگتا ، وہ ان تمام مرحلوں کی الگ الگ تصویریں تیار کراتے ۔ اس طرح قاری کوایک ، ہی بودے یا نبات کے مختلف ادوار کے برب بودا سو کھنے لگتا ، وہ ان تمام مرحلوں کی الگ الگ تصویریں تیار کراتے ۔ اس طرح قاری کوایک ، ہی بودے یا نبات کے مختلف ادوار کے بارے میں بیک وقت معلومات مہیا ہوجا تیں۔

انہوں نے ندصرف پہلے سے متعارف نباتات کی تفصیلات مہیا کیں؛ بلکہ بہت کی الی نباتات کو بھی تفصیل سے ذکر کیا ہے، جواس وقت تک معروف نتھیں۔ان کی دو کتابیں اس سلسلہ میں معروف ہیں، ایک ' کتاب الا دویۃ المفردہ' ہے، جن میں مفر ددواؤں کا احاطہ کیا ہے، یہ کتاب عربی زبان میں نباتات سے متعلق پہلی یا تصویر کتاب ہے،اس کتاب میں انہوں نے 585 دواؤں کا تذکرہ کیا ہے، جن میں سے 466 نباتات کی قبیل سے ہیں۔ایک اور کتاب الروکی کتاب التاج" ہے، جو باتصویر ہے۔

رشيدالدين صوري كي وفات دمشق ميں 639ھ/1241ء ميں ہوئي۔

## معلومات كي جانج

- 1. ابوطنیفه دینوری کی کتاب النبات برایک نوث تحریر سیجئے۔
- 2 ماہرناتات کی حیثیت سے ابن البطار کا تعارف کرائے۔
- 3 علم نباتات من رشيدالدين صوري كي حصدداري كونمايال سيجيز

#### ال كائى ش الم في جاتا ك

اسلام کی روح نے اپنے پیرووں میں تحقیق ودریافت کا مزاج بیدا کیا، مسلم ملکوں میں اطباء، کیمیاء دال، ماہرین حیوانیات ونباتیات بیدا ہوئے، جنہوں نے بیش بہاتحقیقات سے اور اختر اعات سے ان علوم کو اس بلندی تک پہو نچادیا، جس کی بنیاد پر ان علوم کی موجودہ عمارت قائم ہے۔

ہ مسلمان حکمر انوں اور علاء وعوام نے دوسری قوموں سے علم حاصل کرنے میں بخل یا تنگ نظری سے کامنہیں لیا، بلکہ وسعت، فراخ دلی اور قدر دانی کے ساتھ ان سے سائنسی علوم کو حاصل کیا، ان کی اصلاح کی، اور ان کوتر تی دی۔

کی محمد بن ذکریارازی قرون وسطی کے بہت عظیم طبیب تھے، جنہوں نے الحادی فی الطب ، المعصوری اور صفۃ المارستان جیسی نفع بخش کتابیں تحریر کیس ، انہوں نے الرجی کے مرض کو دریافت کیا ، نیز چیک کے مرض کی سب سے پہلے سے تشخیص کی ، اوراس کا ٹیکدایجا دکیا۔ان کی کتابوں سے بوروپ نے بہت استفادہ کیا۔

ابوعلی ابن سینانے علم طب کی ترقی میں اہم خدمات انجام دیں ، انہوں نے این کلوسٹوما، فامکیر یاسس وغیرہ نامی طفیلیے دریافت کے متحدی امراض کے بھیلنے کے طریقے بتائے ، گردن تو ٹر بخار کی وضاحت کی ،خون رو کئے کے ٹی طریقوں کی وضاحت کی ،دانت کے خلاء کو بھرنے والے مادوں کا ذکر کیا۔ ان کی سب سے شہور کتاب القانون فی الطب ہے ، جو پوروپ میں کئی صدیوں تک طب کا مرجع بنی رہی۔

کی این الجزار قیروانی مشہور طبیب اور ماہرامراض اطفال تھے، ان کی کتابوں میں الا دویہ المفردہ ، زادالمسافروتوت الحاضر اور سیاسة الصبیان وقد ابیرهم ہیں۔ان کی کتابوں کومغرب میں عظیم شہرت حاصل ہوئی۔

ابوالقاسم زہرادی قرون وسطی کے سب سے عظیم جراح تھے، ان کی کتاب التصریف کمن بحزعن التالیف کئی صدیوں تک فن جراحت میں اہم مرجع رہی ،انہوں نے جراحت میں انہوں نے عمل جراحت میں انہوں نے عمل جراحت میں انہوں نے عمل جراحی کے دوران جراح کو اہم ہدایات دی ہیں ،ان کوجد یدسر جری کا باوا آ دم بھی سمجھا جا تا ہے۔

ابومروان ابن زہر کوعلم طب میں اونچا مقام حاصل ہوا، کئی امراض کو دریافت کیا، مصنوعی تغذیہ کے لئے تلی کا استعال کیا۔ان کی کتاب النیسیر فی المداواۃ والتدبیر اورالاقتصاد فی اصلاح النفس والاجساد نے دنیا کو بہت متاثر کیا۔

کر نامددوران خون کا کشاف ہے۔ کارنامددوران خون کا کشاف ہے۔

کے عبداللطیف بغدادی نے ذیابطیس (شوگر کے مرض) کا اکتثاف کیا، اور تحقیق وتجربہ سے کئی باتوں کی اصلاح کی۔ان کی اہم کتاب الکفامی فی التشر تک ہے۔ علم کیمیاء میں مسلمان کیمیاء دانوں کی اہم حصد داری رہی ہے، جس کی وجہ سے علم کیمیاء کی گئ اصطلاحات عربی زبان سے ن وعن دیگر پوروپی زبانوں میں منتقل ہوئیں۔

جلا جابر بن حیان کوتر بوں میں علم کیمیاء کا باوا آدم کہاجا تا ہے، انہوں نے اس موضوع پر کئی کتابیں تصنیف کیس ، انہوں نے گندھک کا تیز اب ، کاسٹک سوڈا، بوٹاشیم کار بونیٹ اور سوڈیم کار بونیٹ تیار کئے۔

کے محدین زکریارازی طبیب کے ساتھ ماہر کیمیاء داں بھی تھے، انہوں نے اس موضوع پرسر الاسرار نامی کتاب تحریر کی ، الکوحل تیار کیا، سیال مادوں کی کثافت نوعی کا اندازہ کیا۔

ہ مسلمہ بجریعظی نے سب سے پہلے بقائے مادہ کا قانون متعارف کرایا ،اور بتایا کہ کیمیائی تبدیلی سے پہلے تمام اشیاء کی کل کمیت ، کیمیائی تبدیلی کے بعد کی کل کمیت کے برابر ہوتی ہے۔انہوں نے پارہ کا آئسائڈ تیار کیا ، مادہ کا وزن نوعی معلوم کرنے کے لئے حساس ترازو بنایہ ،

ہے عز الدین جلد کی نے کیمیائی تجربے کئے، قانون تناسب دریافت کیا، مضر گیسوں سے بیخنے کے لئے ماسک پہنے کی ججویز کی، نائٹرک ایسڈ سے سونے جاندی کوالگ کیا۔

جے علم حیوانیات میں جاحظ کا رہتہ بہت بلند ہے، اپنی کتاب الحیو ان میں حیوانات کی فطرت ، حالات اورعادات ہے بحث کی ہے، جانوروں کی تقسیم بیان کی ، ان کی زندگی کے مراحل سے گفتگو کی ، وہ پہلے ماہر حیوانیات تھے جنہوں نے تجر بداور مشاہدہ پراس علم کی بنیا در کھی۔

﴿ زکریا تحزویٰ نے اپنی کتاب عجائب المخلوقات وغرائب الموجودات میں حیوانات کی تقسیم بیان کی ، سمندراور شکلی میں پائے جانے والے حیوانات کے بارے میں گہری اور دقیق معلومات دیں ، حیوانات پراٹر انداز ہونے والے عوامل کا بھی ذکر کیا ہے۔

ہے کمال الدین دمیری کا اہم کارنامہ حیاۃ الحیوان کی تصنیف ہے، جس میں ایک ہزار سے زائد حیوانات کا تذکرہ ہے، وہ جانور کی پیدائش ہے کیکرنشو ونما کے مراحل تک کی تفصیل ذکر کرتے ہیں، ان کی کتاب میں اس موضوع کی قدیم کتابوں کا خلاصہ آگیا ہے۔

کو علم نباتیات میں ابوصنیفہ دینوری نے کتاب النبات تصنیف کی ،جس میں انہوں نے جزیرۃ العرب میں پائی جانے والی نباتات کو تفصیل ہے ذکر کیا ہے، ان کی ذکر کردہ نباتات کی تعداد گیارہ سوسے زائد ہے، اس کی اہمیت کے پیش نظر دواسازی کے نصاب میں داخل رہی ہے۔

ہ ابوالعباس این الرومیہ نے نباتات کے مشاہدہ کے شوق میں کی ملکوں کا سفر کیا ، اور اپنی مشہور کتاب الرحلة النباتیة تصنیف کی ، جس میں نباتات کے طبی فوائد کے علاوہ سان کو کام آنے والے عمومی فوائد بھی بیان کئے ہیں ، نباتات کی معرفت اور پودوں کے درمیان تمیز کرنے میں وہ اپنے تمام معاصرین پرفائق نتھے۔

کے ابن البیطار نے نباتات کی تحقیق میں یوروپ اور عالم اسلام کے جنگلات کا سفر کیا، ہر علاقہ کی نباتات کا اور مٹی ویانی کی خصوصیات کا مطالعہ کیا، الجامع کمفردات الا دوبیوالاغذیہ تامی کتاب کھی۔1400 دواؤں کا تعارف پیش کیا، جن میں 300 دوائیں پہلے سے

معروف نبين تقيل -ان كالقب رئيس العثابين تعا\_

کے رشیدالدین صوری نے نادر نباتات کی تلاش میں جنگلوں، پہاڑوں کی خاک چھانی، ہرعلاقہ کی مخصوص نباتات کا مطالعہ کیا،ان کی تتاب '' کتاب الا دوبیالمفردہ''علم نباتات میں پہلی ہاتصویر کتاب ہے،جس میں پودوں کے تمام مراحلِ کورنگین تصاویر میں خاہر کیا گیا ہے۔

# 5.8 نمونے کے امتحانی سوالات

#### ورج ذیل سوالات کے جوابات تمیں مطروں میں دہجئے۔

- 1- علم طب میں مسلمانوں کی خدمات کا جائزہ لیتے ہوئے چندمسلمان اطباء کے نام تح بر سیجئے۔
  - 2- ابن سينا ك طبي كارنامول يمخقراروثني ڈالئے۔
  - 3- جابر بن حیان نے علم کیمیا کوفروغ دینے میں کیا کرواراوا کیا؟
  - 4 مسلمانول مين علم بناتات كي ابتداء اورار تقاء برايك نوث لكصير

#### ورج ذیل موالات کے جوابات پندرہ مطرول میں دیجے۔

- 1 علم کیمیاء میں مسلمانوں کی گراں قد رخد مات کا جائز ہ لیجئے ،اور دومسلمان کیمیا دانوں کا تعارف پیش سیجئے۔
  - 2- علم طب مين رازي اوراين اففيس كي كارنامون يرتفعيل بروشي ذالتي-
  - 3 خركريا قزويني اور كمال الدين دميري كے حوالہ ميں علم حيوانات ميں مسلمانوں كي خدمات كا جائز ہ ليجئے ۔
    - 4- مسلمانوں میں علم نباتیات کی ابتداءاورارتقاء پرایک تفصیلی مضمون قلم بندیجیے۔

## 5.9 مطالعه کے لئے معاون کتابیں

قرون وسطی کےمسلمانوں کےسائنسی کارناہے و أكثر غلام قادرلون مرکزی مکتبهاسلامی پبلشرز، دیلی، 2014 دنیائے اسلام میں سائنس اور طب کاعروج ڈاکٹر حفیظ الرحمٰن صدیقی اريب پېليكيشنز ،2014 معظيم سأئنس دال رنت اجم ،ابراجيم عماده ایجیشنل پبلشنگ ماؤس، دیلی، 2013 سائنسى ترقى مين اسلام اورمسلمانون كى خدمات اريب پېليكيشنز، دېلى 2013 حافظ زامدعلي اسلام سأئنس اورمسلمان ترتیب: ایولی عبدالوکیل اريب پهليکيشنز ، دېلی 2012 مسلمان اورسائنس اريب پېليكيشنز ، دېلې 2012 يرويزاميرعلى ببود بھائی

| مؤسسة الرساله، بيروت                                       | ابن مجلجل بهلیمان بن حسان اندلسی              | طبقات الإطباء والحكماء                  |
|--|---|---|
| دارمكتبه الحياة ، بيروت                                    | ابن الي اصيعه واحمد بن قاسم                   | عيون الانباء في طبقات الاطباء           |
| طبع. دارالعلم للملايين ، بيروت                             | ڈا <i>کٹر عمر فر</i> وخ                       | تاريخ العلوم عندالعرب                   |
| دارالفکر، پیروت؛ دمشق                                      | ڈا <i>کٹر</i> شوقی ابوخلیل                    | الحضارة الاسلامية العربيب               |
| ِ مؤسسة منداوي لتعليم والثقاف. قام ره مصر                  | روحی الخالدی                                  | الكيمياء عندالعرب                       |
| مؤسسة الرساله، بيروت                                       | ذاكترعلى عبدالله دفاع                         | اسبام علماءالعرب وأمسلمين في علم النبات |
| مؤسسة بنداوي لتعليم والثقافه، قامره، مصر                   | احدثيني                                       | تاريخ النبات عندالعرب                   |
| ب، مطبوعه مؤسسة الكوبيت للتقدم العلمي                      | الندوة العالميه الثالثه لباريخ العلوم عندالعر | اسهامات العرب في علم النباب             |
| دارالفكرالعربي ببيروت                                      | ڈا <i>کٹر محمد</i> امین فرشوخ                 | موسوعة عما قرة الاسلام                  |
| وْالْمُرْزِ كَي نِجِيبِ محمود وغيره ناشر: دارالجيل ، بيروت | وليم هميس ويورانث ترجمه                       | قصة الحصارة                             |
| فاروق بينون ، كمال دموقى تاشر دارالجيل ، بيروت             | زيغر پيريونک                                  | مثس العرب تسطع على الغرب                |

# اكائى 6: طبيعيات، فلكيات اوررياضيات

#### اکائی کے اجزاء 6.1 6.2 6.3 6.3.1 مسلمان اورعلم طبيعيات 6.3.2 قاراني 6.3.3 أين الهيثم 6.4 6.4.1 علم فلكيات اورمسلمان 6.4.2 ينوموى شاكر 6.4.3 البتاني 6.4.4 عبدالرحمٰن صوفي 6.4.5 اين يونس 6.4.6 نصيرالدين طوسي 6.4.7 ابن شاطر 6.4.8 الغ بيك علم رياضيات 6.5 6.5.1 علم رياضيات اورمسلمان 6.5.2 الخوارزمي 6.5.3 أبوالوفا يوزّجاني 6.5.4 ايوبكرالكرجي 6.5.5 عرضيام 6.6 نمونے کے امتحانی سوالات 6.7 مطالعدكے لئے معاون كتابيں 6.8

## 6.3 علم طبيعيات (Physics)

## 6.3.1 مسلمان اورعلم طبيعيات

اسلامی تبذیب کی نشو ونما کے ساتھ تمام علوم میں ترقی ہوئی ،اور ترجمہ کی تحریک سے ساتھ ہی مسلمانوں میں مختلف علوم کے با کمال افراد پیدا ہوئے ،مسلمانوں میں مختلف علوم کے با کمال افراد پیدا ہوئے ،مسلمانوں نے ہندوستان اور یونان کے علم طبیعیات کو حاصل کیا ،ارسطاطالیس کی کتاب الطبیعہ ،ارشمد لیس کی تحریر بیں ،اس طرح دیگر یونانی علی کے طبیعیات کی کتابیں اس علم کے فیم و ترقی میں ان کا اہم مصدرتھیں ، یونانیوں نے فطرت کے سریست رازوں سے بروہ اٹھانے کے لئے عمو مافلہ فدکو بنیا دینایا ،اورعقلی موشکا فیوں سے ان کول کرنے کی کوشش کی ،ان کی کوششوں میں ہم کو تجربہ کا کئی قابل کھا ظاکر دارنظر نہیں آتا۔

طبیعیات کوسلمانوں نے اپنی ذکاوت و ذہانت کا استعال کرتے ہوئے تجربہ اور استقراء کے ذریعہ سے طبیعات کو ایک مستقل علم کی حثیت عطا کی ،اس کو ملا و ٹوں سے پاک کیا ،ان کی درجہ بندی او تقسیم کی بختلف علوم آئیں میں خلط مبلط شھان کو الگ کیا ، تجربہ کے ذریعہ سے ان کے اصول و ضوابط کومنظم کیا ، اور پھر ان کو ترقی دی۔ انہوں نے خلا ، آواز ،حرکت ، و زن نوعی ، جامہ اور سائل مادوں ، روشنی اور تو ت کے تو انہیں دریافت کئے ،ان میدانوں میں تجربات کئے ،اور اصول کو مرتب کرتے ہوئے ان کو تجربہ سے مو کد کیا۔ اور علوم کی ترقی کی تاریخ میں ابھم کر دار ادا کرتے ہوئے ان کی رفتار کو بڑ بایا۔ بیجانا چاہئے کہ طبیعیات و علم ہے جس میں مادہ ،اس کی حرکت اور تو انائی کے علم اور ان کے با ہمی تعلق سے بحث کی جاتی ہے۔ قدرت کی چارا ہم بنیا دیں زمان ،مکان ، مادہ اور تو انائی ہیں ،اور طبیعیا سے فطرت یا قدرت کی ان بنیا دوں کے اصول و تو انہین کے مطالعہ کا نام ہے علم فلکیات ، دیا ضیاحت ، اور کیمیاء بھی اسی علم کے دائر ہیں آتے ہیں ، البتہ ان علوم ہیں مسلم سائنس دانوں کی خدمات کو مستقل طور پر بیان کیا گیا ہے ، ان کے علاوہ طبیعیا ہے کہ ویکھر شعبوں میں جو مسلمان سائنس داں گذر ہے ہیں ان کا تذکرہ ذمل میں کیا جا تا

#### 6.3.2 فاراني

ابونصر محرین محرین طرخان، فارا بی بنیز جیون کے قریب فاراب نامی علاقہ میں 257 ھ/878 میں پیدا ہوئے برکی الاصل ہے ،ان

کے والد فوج میں ملازم ہے ، طلب علم کے لئے سفر کیا، حران میں جو بونانی علوم کا مرکز تھا بونانی علوم کو حاصل کیا، پھر بغداد بہو نیچ یہاں بھی
مشاہیر سے فلفہ و منطق کا درس لیا، موسیقی ، کیمیا، ریاضیات، طب ، فلکیات اور مختلف علوم میں کمال بیدا گیا، فلفہ و حکمت میں ایسی مہارت بم بہونی کی معلم ثانی کا لقب ملا، بغداد سے سیف الدولہ جرانی کے دربار کا قصد کیا، اور حلب اور دھش میں عمر کا اکثر حصد گذارا، وہ دھش کے خوط نامی باغات میں بیٹھ کرغور و فکر کرتے ، اور اپنی کی محرم میں بھی قیام کیا، اور وہاں اپنی مشہور کتاب السیاسة المدنیہ، اور آ راء المدید الفاضلہ کو کمل کیا۔ فلفہ میں فارا بی کا مقام بہت بلند تھا، وہ فیلسوف الاسلام اور معلم ثانی کے لقب سے مشہور ہوئے ، اوسطو کے فلفہ کی تشریح میں انہوں نے کتابیں اور شروحات تھنیف کیں۔

علم طبیعیات میں بھی فارانی کا مقام بلند ہے، انہوں نے سب سے پہلے خلاء کے وجود پر گفتگو کی، اور اس بحث کوفزیکس میں داخل کیا، ان سے پہلے بیمفہوم علاء کے ذہنوں میں واضح نہ تھا، بجیب بات سے ہے کہ فارانی نے اپنی کتابوں میں سب سے پہلے کشش تُقل کا نظر سے پیٹ کیا، اور نیوٹن سے ایک ہزار سال پہلے زمین کی کشش ثقل کو بیان کیا، طبیعیات میں ان کی کتاب المقالات الرفیعہ فی علم الطبیعہ کے نام سے ہے۔ اس کے علاوہ کتاب الرمان، کتاب المکان اور کتاب الخلاء کے نام سے انہوں نے مقالات تحریر کئے۔

ان کی اہم کتابوں میں کتاب الموسیقی الکبیر ہے، جس میں انہوں نے آواز پر طبیعیاتی نقط نظر ہے بھی بحث کی ہے۔ موسیقی میں ان کی ایک اور کتاب المدخل الی صناعة الموسیقی بھی ہے، انہوں نے موسیقی میں قانون نامی آلدا پیجاد کیا، اور ایک تارہ بیخ والے اور دو تارہ بیخ والے اور دو تارہ بیخ والے درباب کا دصف بیان کیا، انہوں نے گئی سروں اور آوازوں کے نام بھی رکھے، جو آج تک مستعمل چلے آرہے ہیں۔ وہ ریاضیات کے بھی مام بیٹے، ان کی کتابیں المدخل الی الہندسہ الوہمیہ، اور الاسر ارالطبیعیہ فی دقائق الاشکال الہندسیہ چیومٹری میں ان کی دلچیسی کوظاہر کرتی ہیں، فارا بی فی موسیقی اور ریاضیات میں تعلق کی تشریح کی ، اور اس طرح علم لوگیریٹم کی شروعات کی۔

فارانی نے کئی کتابیں تصنیف کیں پخصیل السعادہ ، احصاء العلوم علم النفس ، فصوص الحکمہ ، اساء العقل ، وغیرہ ہیں۔ فارانی طبیب بھی سختے ، علم طب میں انہوں نے کئی کتابیں تصنیف کیں ، جن میں فصل فی الطب علم الممیز ان والاوزان ، المبادی التی بہا قوام الاجسام والامراض وغیرہ ہیں۔

فارانی نے ساری عمر درس وقد ریس اور تصنیف و تالیف میں بسر کی ،اور دمشق میں 339ھ/950ء میں ان کا انتقال ہوا۔

## 6.3.3 ابن الهيثم

ابوعلی صن بن البیتم ، بھرہ میں 354ھ / 969ء میں پیدا ہوئے ، طب، ریاضیات ، فلکیات اور بھریات میں کمال پیدا کیا ، اور کئی کتا ہیں تصنیف کیں ، ملک مصر میں دریائے ٹیل کے متعلق ان کا خیال تھا کہ اس پر بندھ باندھ کرتمام سال اس نے ابن الہیٹم کو اپنے بیباں آنے کی کو وہ ایک بلندمقام سے انر کر بہتی ہے ، ان کے اس مضوبہ کی تمر فاظمی خلیفہ عالم بامر الله کو پہو ٹجی ، اس نے ابن الہیٹم کو اپنے بیباں آنے کی دوو ایک بلندمقام سے انر کر بہتی ہے ، ان کے اس مضوبہ کی تمر فاظمی خلیفہ عالم بامر الله کو پہو ٹجی ، اس نے ابن الہیٹم کو اپنے بیباں آنے کی دوو سے نہاں واکرام کا معاملہ کیا ، گھران کی گار سیجے ، ابن الہیٹم نے ایک فالم سیجھ کے ساتھ ٹیل کے سواطل کی جائزہ لیا ، اور ایک مقام پر بنل کے پائی اور اس کے کناروں کا جائزہ لیا ، لیبن ان کو گھروں ہوا کہ ان کو اس نے ذمانہ کے اندھ کے ذمانہ کے انہوں نے عالم بامر الله سے معذرت کی اور عذر بیان کیا ، لیکن ان کو گھروں کیا ، انسان کو بلازم رکھدیا ، ابن البیٹم کو گھروں ہوا کہ عالم کی ناراضی ان خلیفہ نے ان کے عذر کو تجو ل بھر ہوں نے ، اس لئے انہوں نے جون کا بہانہ کیا ، خلیفہ کی موں کی طرف متوجہ ہوئے ، کو لئے خطرہ کا سبب نہ بن جائے ، اس لئے انہوں نے جون کا بہانہ کیا ، خلیفہ کی مور دوبارہ اپنے تعلیمی کا موں کی طرف متوجہ ہوئے ، اس کے تعرف و دوبارہ اس کے اندور ہوتا ہے ، مصری عالم ڈاکٹر احمد علی اور مہارت کا ضرورا ندازہ ہوتا ہے ، مصری عالم ڈاکٹر احمد امکانات اور آلات کے مساعد نہ ہونے ہے پورانہ ہوسکا کیکن اس سے اس کی دور بینی اور مہارت کا ضرورا ندازہ ہوتا ہے ، مصری عالم ڈاکٹر احمد شوق کھتے ہیں کہ ابن البیٹم نے بندھ تغیر کرنے لئے جس جگہ کا انتخاب کیا تھاوہ اسوان شہرکا وہ مقام ہے جہاں آن ٹیل کا ڈیم سدعالی موجود شوق کھتے ہیں کہ ابن البیٹم نے بندھ تغیر کرنے لئے جس جگہ کا انتخاب کیا تھاوہ اسوان شہرکا وہ مقام ہے جہاں آن ٹیل کا ڈیم سدعالی موجود سے میں کہ ابن البیٹم نے بندھ تغیر کرنے لئے جس جگہ کا انتخاب کیا تھاوہ اسوان شہرکا وہ مقام ہے جہاں آن ٹیل کا ڈیم سدعالی موجود کی کو موجود کی سے مورانہ اس کے انسان کیسے کو کو کھور کے کو کو کھور کے اس کے کو کو کو کھور کی کور کور کیا کے کور کے کور کور کے کور کور کے کور کی کور کے کور کے کور کے کور کے کی کور کور کے کور کے کور کور کور کے کور کے کور کے کور کی کور کی کور کور کے کو

ابن الهیثم نے مختلف علوم میں سوسے زائد کتابیں تصنیف کیں، جن میں سب سے مشہور کتاب المناظر ہے، جس میں سات مقالے بین، اس کتاب کالاطین میں 1572ء میں (Opticae Thesaurus) بھریات کا خزانہ کے نام سے ترجمہ ہوا، اور یوروپ میں روشی اور بھریات کے میدان میں اس نے گہرے اثرت چھوڑے ہیں، راجربیکن نے اپن تحریوں میں نام کیکرابن الہیثم کے مقالات سے استدلال کیا ہے، اور جو ہانس کیپلری تحقیقات بھی واضح طور پراس سے متاثر نظر آتی ہیں۔

اس کتاب کی وجہ سے ان کوبطلیموں ٹانی کالقب ملاء این الہیٹم نے علم بھریات میں 20سے زائد تحریریں چھوڑی ہیں، جن میں کتابیں مقالات اور رسائل شامل ہیں، بھریات میں ان کاوہی مقام ہے جوٹر کیات (Mecanic) میں نیوٹن کا ہے،

ان کی ایک اور اکتاب کیفیۃ الاظلال (سابیک کیفیت)، المرایا المحر قد، اور مساحة المسحسم المحتکانی کا جرمن زبان بیس ترجمہ ہو چکا ہے۔

ابن الہیثم نے اپنی کتاب المناظر میں سب سے پہلے اس نظریہ کو وضاحت اور دلیل کے ساتھ پیش کیا کہ روثنی کسی مسطح شے سے شراکر آنکھ میں داخل ہوتی ہے۔ اس طرح انہوں نے سب سے پہلے بطلیموں کے اس نظریہ کومستر دکیا کہ روثنی آنکھ نے گئی ہے۔ کیوں کہ اگر روثنی آنکھ نے گئی ہے۔

داخل ہوتی ہے۔ اس طرح انہوں نے سب سے پہلے بطلیموں کے اس نظریہ کومستر دکیا کہ روثنی آنکھ نے گئی ہے۔ کیوں کہ اگر روثنی آنکھ نے گئی انکھ وہ آنکھ نے گئی ہے۔

تو آنکھ کھو لتے ہی ایک لمحد میں لا کھوں میں دورستاروں پرنہیں پرسکتی ، ای طرح یہ دلیل دی کہ بہت تیز روثنی کود کیھنے ہے آنکھ متاثر ہوجاتی ہے۔ انہوں انہوں نے اس کے بدلہ یہ کہا کہ روثنی ہمیشہ خطر متنقیم میں سفر کرتی ہے۔ اس طرح ابن الہیثم نے الغرفة المظلم کے مسل ہوتا ہے۔ انہوں نے سب سے پہلے ٹابت کیا کہ روثنی ہمیشہ خطر متنقیم میں سفر کرتی ہے۔ اس طرح ابن الہیثم نے الغرفة المظلم ہوتو اس کے کیا اثر اس مرتب سے پہلے بار یک سے وصف بیان کیا، جس میں بتایا کہ روثنی کی تاریک جگہ میں ایک باریک سوراخ سے داخل ہوتو اس کے کیا اثر اس مرتب ہوتے ہیں بعض من من ایک گور تی دیکر کیمرہ وہنایا گیا۔

ائن الهیثم مشہور طبیب بھی تھے، طب اور دوا سازی میں انہوں نے متعدد کتابیں تصنیف کی ہیں، ان کوآ تھوں کی سرجری میں کمال عام انہوں نے آئھ کے عضو کی تشریح بیان کی، اور اس کے مختلف گوشوں کی تفصیل سے وضاحت کی ہے۔ انہوں نے بینائی پر نفیساتی اثر ات کا سب سے پہلے جائز ہلیا۔ بھریات میں ابن الہیثم کی خدمات نا قابل فراموش ہیں، انہوں نے کروی، محدب اور معظر عدسوں کا استعال کرتے ہوئے و بھری نظام کی وضاحت کی، انہوں نے عدسہ کی تجمیر کے موضوع پر بھی اپنی تحقیقات پیش کیں۔ ابن البیثم نے ایک کتاب قوس قزرح پر بھی کھی ہے، جس میں قوس قزرح کے تعلق سے بائی جانے والی کہانیوں کی ٹنی کر کے اس کی وجو ہات پر گفتگو کی ہے۔

ریافیات میں بھی ابن الہیٹم کا پایہ بہت بلندتھا، انہوں نے کتاب المناظر میں کردی آئینوں میں روشن کے انعکاس کے بارے میں گفتگوکرتے ہوئے چہار درجی مساوات کو بیان کیا ہے، اس مسئلہ کو'' مسئلہ ابن البیٹم (مسئلہ بیٹم کر بول کے سب سے عظیم عالم طبیعیات ہیں، بلکہ قرون وسطی کے علی نے طبیعیات میں سب سے عظیم ہیں، اور بھریات میں دنیا کے گئے چئے علیاء میں ان کا شار ہے علی کے مغرب کے نزد یک ان کی شہرت Alhazen کیا م سے ہے، عظیم ہیں، اور بھریات میں دنیا کے گئے چئے علیاء میں ان کا شار ہے علی کے مغرب کے نزد یک ان کی شہرت اس میں چا ند کے انہوں نے ان کولا طبی زبان میں بطلیموں ٹائی (Ptolemaeus Secundus) کا لقب دیا ہے۔ ان کی خد مات کے اعتر اف میں چا ندک ایک دہانہ کا نام ان کے نام ہورہ 1997ء میں ایک اور قروری 1997ء میں ایک نودریافت شدہ سیار چہ (Minor Planet) کو بھی ان کے نام سے موسوم کیا گیا۔ 240ھ / 1040ء میں این البیشم کی وفات ہوئی۔

## معلومات كي جانج

- علم طبیعیات اور موسیقی میں فارا بی کی حصد داری کوبیان سیجئے۔
  - علم بصريات ميں ابن البيثم كى خد مات سے بحث سيجيئه

# 6.4 علم فلكيات

# 6.4.1 علم فلكيات اورمسلمان

مسلمانوں میں علم فلکیات کی طرف توجہ اور اس کے تعلق سے اہتمام دینی اور علمی اسباب کی بتا پر ہوا، عہد خلفات راشدین اور عہد اموی میں فتو حات کا دائر ہ بڑھتا گیا، ہرشپر اور مقام پر نماز کے اوقات معلوم کرنے، قبلہ کا رخ متعین کرنے ، رمضان ، ج کے مہینوں کی تعیین کرنے کے لئے چا ند اور سورج کے طلاع فرق ہو کے اوقات کا مشاہدہ کرنے کی ضرورت پیش آتی تھی ، اسی طرح کر سی بھی جگہ کا عرض المبلد اور طول البلد جانتا بھی ضروری تھا۔ سلمانوں بیس علم الفلک وینی اور اجتماعی اسباب کے نتیجہ بیس ترقی یا تا گیا، اسلام سے پہلے ہی سے عربوں کی خانہ بدوش صحرائی زندگی نیز طویل سرمائی اور گرمائی تجارت کی وجہ سے ان بیس ستاروں سے راستہ کی حواث بیس ستاروں سے راستہ کی حواث کی وجہ سے ان بیس ستاروں سے راستہ کی حواث کی وجہ سے موجود معلومات کی وسعت اور اپنی نی علوم کے تراجم کے نتیجہ بیس سلمانوں بیس دیگر اتو ام سے بیٹا نی تعلق آنہوں نے اپنی قدیم دیجی اور ضرور توں کو پورا کرنے کے لئے اس کی طرف توجہ کی ، اور مسلمانوں بیس اس کی طرف توجہ کی ، اور مسلمانوں بی میں اس کی طرف توجہ کی ، اور مسلمانوں بی بیان تھی ، انہوں نے اپنی تقدیم کی بنیادر تھی ، جو جو معلم بیس مسلمانوں کی شان تھی ، انہوں نے اپنی تعلیم کے آلات بیس کی افدا طاک تھیج کی ، تجر بود مشاہدہ پر اپنیں تحریک بنیادر تھی ، دو جو معلم بیس مسلمانوں کی شان تھی ، انہوں نے اپنی تخلیفات سے اس علم کے آلات بیس بیش بہا اضاف نے کے ، نئے آلات بیائے ، کتابیں تحریک بیات کی مریک تان تھی تیار کے ، رصور کا بی تان تو کی ، اس طرح قرون و حقی بیں اس علم کی ترقی و تیا کا سہر اسلمانوں کے مرید ہوا۔

مسلمانوں کاعظیم کارنامد بیکھی ہے کہ انہوں نے علم الفلک کو علم نجوم اور جوتی وغیب دانی سے الگ کیا ،اوراس کوایک نن کی حیثیت سے ترتی دی۔اکائی کے اس حصد میں ہم فلکیات میں عظیم کارنا ہے انجام دینے والے مسلم سائنس دانوں کا تذکر ہ پر حسیں گے۔

#### 6.4.2 بنوموی شاکر

موی بن شاکر مامون کے دربار میں کے ایک منجم تھے، ان کی حالات ذیر گی غیر معروف ہیں ، سوائے اس کے کدان کی ابتدائی زیر گ ڈاکہ زنی میں گذری ، پھر انہوں نے علم کی طرف توجہ کی اورعلم نجوم میں کمال پیدا کیا ، مامون نے مرومیں قیام کے زمانہ میں ان کوتقر ب عطا کیا ، (200 ھ/815ء) میں جب ان کا انتقال ہوا تو انہوں نے اپنے پیچے تین جیٹے کھر (متو فی 295ھ/873ء) ، اجمد اور حسن چھوڑ ہے ، اور خلیفہ مامون کوان کی پرورش کی وصیت کی ، مامون نے موسی بن شاکر کی وصیت کا خیال رکھا ، اور تینوں بچوں کو بغداد کے حاکم اسحاق بن ابراہیم صعمی کی گرانی میں دیدیا ، مامون کی تعلیم کا اس قدر خیال رہتا تھا کہ وہ اسفار کے دوران حاکم بغداد کو تج بے نے والے ہر خط میں ان بچوں کی گرانی میں دیدیا ، مامون کوان کی تعلیم کا اس قدر خیال رہتا تھا کہ وہ اسفار کے دوران حاکم بغداد کو تج بے خانے والے ہر خط میں ان بچوں کے بارے میں دریا دنت کرتا ، اسحاق بن ابراہیم نے ان کوتھیم کے لئے بیت الحکمت میں داخل کر دیا ، اور بیت الحکمت کے صدر یحی بن ابی منصور فاری کو جوعلم نجوم اورفلکیات کے عالم تھے،ان کا تعلیمی انتظام سپر دکیا،اس طرح ان بچوں کی پرورش کتابوں،آلات علم اورعلاء کے درمیان ہوئی، اور وہ اپنے زمان کے عظیم علاء میں ہوئے،اور نتیوں نے مختلف علوم میں کمال حاصل کیا۔

جب بتیوں نے اپنی تعلیم ختم کی تو مامون نے ان کوا یک جماعت کے ساتھ زمین کی پیائش کرنے کے لئے مہم پر رونہ کیا، یہ قافلہ موصل کے قریب سنجاد کے صحراء میں پہونچا، انہوں نے سورج کی شعاعوں کے زادیہ ہے زمین کا محیط معلوم کرنے کا ارادہ کیا، اس کام کے لئے انہوں نے صحرائے سنجاد کا ایک مسطح مقام منتخب کیا، اور وہاں قطب شالی کا ارتفاع نوٹ کیا، چرا ایک کھوٹنا زمین میں نصب کیا، اور اس میں ایک رسی با ندھ کرشال کی طرف آئی دور تک گئے کہ قطب شالی پہلے نقط کے مقابلہ کھمل آیک درجہ بلند ہوجائے، یہاں انہوں نے دوسراؤ کھوٹنا نصب کیا، پھر دونوں کھوٹٹوں کے درمیان کی مساخت کو ناپاتو وہ معلوم ہوا کہ ایک درجہ کے بالمقابل 662/3 میل بنتے ہیں، اس طریقے کو انہوں نے مسطح مقام دونوں کو درمیان کی مساخت کو ناپاتو وہ معلوم ہوا کہ ایک درجہ کے بالمقابل 662/3 میل بنتے ہیں، اس طریقے کو انہوں نے مطلح مقام پر اس کو دہرایا، یہاں بھی نتیجہ وہی لکا۔ چونکہ فلک کے 360 درجہ ہیں، اس لئے اس کے نتیجہ میں انہوں نے یہ فیصلہ کیا کہ زمین کا محیط 24 ہزار میل ہے، اور دائر ۃ البروج کا جھکا وُ 23 وہ عدم کے مقام پر اس لئے اس کے نتیجہ میں انہوں نے یہ فیصلہ کیا کہ زمین کا محیط 24 ہزار میل ہے، اور دائر ۃ البروج کا جھکا وُ 23 وہ بی درجہ یہ بیں۔

بنوموی نے بغداد کے قریب سامراشہر میں ایک رصدگاہ قائم کی ،اورا پٹی متنوع صلاحتوں سے دہاں آلات رصد جمع کئے ، جن میں سے
کئی خودان کے ایجاد کر دہ تھے ،اورستاروں ، نظام شمن اورا جرام فلکیہ کا مشاہدہ کیا ،اور ہار کی سے ان کو مدون کیا ،انہوں نے ایک ایسا آلدا یجاد
کیا ، جوا کی دائر ہے شکل کا تھا ،اس میں حیوانات کی شکلیں اورستاروں کی شکلیں ابھری ہوئی تھیں ،اور پانی کی قوت سے وہ چلتا تھا ،آسمان میں
جب کوئی ستارہ غروب ہوتا تو اسی وقت اس آلہ میں بھی اس کی شکل غائب ہوجاتی تھی ،اور جب کوئی ستارہ طلوع ہوتا تو اسی کی طلا اس دائرہ میں اس
کی شکل نمودار ہوجاتی تھی ۔

بنوموی شاکر کے کارناموں کوالگ الگ کر کے دیکھنا بہت مشکل ہے، ان میں سب سے بڑے بھائی نے فلکیات اور دیاضیات میں کمال حاصل کیا، دوسر سے بھائی احمہ نے علم المحیل (Mechanics) میں مہارت حاصل کی، اور تیسر سے حسن نے ہندسہ اور اواشکال کے علوم میں مہارت حاصل کی، بیت الحکمت میں ان کو دار التر جمہ کی خدمت تفویض ہوئی تھی، وہ اپنے ذاتی اخراجات سے بھی دور دور سے مخطوطات اور نادر کتابیں حاصل کرتے اور ان کا تر جمہ کرواتے، انہوں نے ثابت بن قرہ اور حنین بن اسحاق جے متر جمین کی سرپرتی کی، علم الفلک میں انہوں نے کئی کتابیں تھنیف کیس، جن میں کتاب الجد اول الفلکید، علمة الاسطر لاب، کتاب حرکة الفلک الاولی، کتاب تقویم المنازل السیارہ وغیرہ قابل ذکر ہیں، ان کے ذریعہ بنائے ہوئے فلکی جداول ایک طویل مدت تک قابل عمل رہے۔ یہ بات درست ہے کہ مسلمانوں کے دورع و ج کے آئے بھی بنوموی کی تحقیقات پراعتا و کیا جاسکتی کارناموں نے عالم اسلام کی سائنسی ترقی میں انہم کر دار ادا کیا، بیرونی کا قول سے بھیرا ان ان ہے کہ آئے بھی بنوموی کی تحقیقات پراعتا و کیا جاسکتا ہے۔

#### 6.4.3 الجاني

ابوعبدالله محد بن جابر بن سنان البتانی، اپنے زمانہ کے مشہور عالم فلکیات، جن کو' بطیموں عرب' کا خطاب دیا گیا، ان کوالصالی بھی کہا جاتا ہے، کیوں کہ ان کے آباء واجداد صالی ند ہب کے ماننے والے تھے، تیسری صدی کے وسط میں حزان (موجودہ جنو بی ترکی) کے گاؤں بتان میں پیدا ہوئے، ابتدائی تعلیم اپنے والد سے حاصل کی، فلکیات کے یونانی علاء کی کتابوں سے استفادہ کیا، اور 264 ہے میں شہر رقہ میں فلکیاتی تحقیقات کا آغاز کیا جوتقر پباچالیس سال سے زیادہ تک جاری رہیں، اس دوران انہوں نے ایک مدت شہرانطا کیہ میں بھی گذاری۔ اپنے اس وسیع مطالعہ ومشاہدہ کے نتیجہ میں بتانی کو جواس فن میں ایسا ملکہ پیدا ہوا کہ وہ علمائے اسلام کے سب لیس عظیم فلکیاتی عالم قرار پائے۔ شہرستانی اس وسیع مطالعہ ومشاہدہ کے نتیجہ میں بتانی کو جواس فن میں ایسا ملکہ پیدا ہوا کہ وہ علم ان اس میں ہوتا ہے، انہوں نے فلکیات پرایک کتابت کریک نے کتابت کریک کتابت کریک کتابت کریک کتابت کریک کتابت کریک کتاب میں وہ جسطی ہے، جس کے نقشہ جات کو شمس وقمراوران کی حرکات کے مشاہدہ اوران کا باریکی سے دوصف بیان کرکے مالا مال کیا ہے، اوراس باب میں وہ جسطی میں بطیموں کی دیفتہ رہی ہے بیان کیا ہے، میں بطیموں کی دیفتہ رہی ہے بیان کیا ہے، مسلمان علاء میں ستاروں کے حسابات اوران کی حرکت کے ملم میں کمال حاصل کرنے میں بے نظیم ہیں۔

بنانی نے بطلبوں کی تصنیفات کا گہرامطالعہ کیا ،اور ان پر عبور حاصل کیا ،اور ان کی گئ آراء سے اختلاف کیا ،اور اختلاف کا سبب بیان کی شخصیت اس علم کرتر تی ہیں اہمیت کی حامل کیا ،اس سلسلہ ہیں انہوں نے تجربہ ،عقل اور منطق کے فیصلہ کو اہمیت دی ، گئی اسباب کی بنا پر بتانی کی شخصیت اس علم کرتر تی ہیں اہمیت کی حامل قرار پاتی ہے ،ان کے کارناموں نے بعد کے سائنسدانوں مشاہدات کو کا مصدیوں بعد کو پرنیکس کی تحدید سے کہیں زیادہ درست ہے۔ بتانی نے اپنے فلکیاتی مشاہدات کو کا مصدیوں بعد کو پرنیکس کی تحدید سے کہیں زیادہ درست ہے۔ بتانی نے اپنے فلکیاتی مشاہدات کو کا مطویل فلکی مشاہدات کی جوتحد بدکی ہے ، جن میں سے بیشتر ستاروں کے راستوں سے متعلق ہیں۔ بتانی نے اپنے طویل فلکی مشاہدات کے ذریعہ اور سورج کی سالانہ گردش کے طویل فلکی مشاہدات کے ذریعہ اور سورج کی افا صلہ سال بھر برا برنہیں رہتا ، سورج گر بمن اور چا ندگر بمن کے سلسلہ میں بھی بتانی نے اہم متعلق ہے ، بتانی نے قابم متعلق ہے گئی ایم نیا نگر برا برنہیں رہتا ، سورج گر بمن اور چا ندگر بمن کے سلسلہ میں بھی بتانی نے اہم فلکی قبانی مشاہدے کے ہیں جن پر 1749 میں (Richard Dunthorne) نے چا ندگی گردش کی رفتار متعین کرنے میں اعتاد کیا۔ اس طرح فلکیاتی مشاہدے کے ہیں جن پر 1749 میں ایک بیا نگل دیا نظر بہیش کیا۔

بتانی وہ پہلے سائنس دال تھے جنہوں نے ''ست'' اور ''نظیر'' (Azimuth and Nadir) کے متعلق گفتگو کی اور آسمان میں ان

کے نقطوں کوطئے کیا ، افلاک کا مشاہدہ کرنے والا جس مقام پر کھڑا ہوتا ہے تو اس کے سرکی سمت کوسمت الرائس کہتے ہیں ، جس سے ایک خط کرہ

ساویہ کے طول میں چلاجا تا ہے ، اس کے بالقابل اس کے قدم کی طرف سے جو خط متنقیم نکل کرجا تا ہے اس کے اسفل ترین نقط کونظیر کہتے ہیں ۔

بتانی نے آسمان میں 489 ستاروں کی تقسیم بیان کی ۔ انہوں نے زمین سورج کے گردگردش کرنے کی سطح پراہے محور پر 23 درجہ اور 35 وقتہ جس کی بھون نے آسمان میں موجودہ محقیق کے لیا ظے ساس میں صرف ایک وقتہ کا فرق ہے ۔ انہوں نے موسموں اور سمشی سال کی مدت کی تعیین کی ، جو ان کے حساب سے 365 دن ، 5 گھنٹے ، 46 منٹ اور 24 سینڈھی ، پیملت حقیق مدت سے صرف دو منٹ اور 22 سینڈ کم ہے ۔ بتانی کا شاران اولین لوگوں میں ہوتا ہے جنہوں نے تجربہ کیا کہ زمین گول ہے ، اور ہرستارہ ایک بیشاوی مدار میں گردش کرتا ہے ۔

بتانی کی شہرت کی اصل وجہ جس نے ان کے نام کو دوام بخشا ان کی کتاب ''زیج الصابی'' ہے، جس میں انہوں نے اپنے فلکیاتی مشاہدات ذکر کئے ہیں، جوستر ہویں صدی تک کے سب سے سیجے ترین مشاہدات ہیں۔اس کتاب میں سورچ اور چا نداور کوا کب خمسہ کی حرکات، فلکی قوانین ،فلکیاتی نقشہ جات اوران کو پڑھنے کا طریقہ نذکور ہے۔ البین فی کویوروپ میں (Albategnius) یا (Albategnius) کے نام سے جانا جاتا ہے۔ بتانی کی کتاب نے یوروپ میں اپناعظیم اثر چھوڑا ہے، اس کتاب کا 1116ء میں لا طینی زبان میں ترجمہ ہوا۔ قشتا لہ کے بادشاہ الفانسودہم کے علم سے اس کا ہپ نوی زبان میں ترجمہ ہوا، 1899ء میں کا راولالند نے اس کی تحقیق کی اور عربی متن لا طینی ترجمہ کے ساتھ طیع کیا۔ بتانی کی عظیم خدمات کی وجہ سے جاند کے عاروں میں سے ایک غارکا نام ان کے نام پردکھا گیا۔

محدین جابریتانی کی وفات 317ھ/929ء میں سامرائے قریب ہوئی۔

## 6.4.4 عبدالرحن صوفي

ابوالحسین، عبدالر من بن عمر رازی، صوفی کے لقب ہے شہرت پائی، 290 ھال وہ میں رئے میں پیدا ہوئے، اپنے زمانہ کے علوم حاصل کے، فلکیات میں مہارت حاصل کی، اور خاندان بنو بویہ کے بادشاہ عضدالدولہ کے دربار ہے وابسۃ ہوئے، ہادشاہ نے ان کے علم وضل کی قدروانی کی، اور کواکب کے حرکات و مقامات کا علم حاصل کرنے کے لیے ان کواپنا استا ذشکیم کیا۔ صوفی کو سلمانوں کا عظیم عالم فلکیات سمجما جاتا ہے، انہوں نے بطیموں کی کتاب مجسطی کواپٹی معلومات کی بنیا و بتایا، کین صرف نقل پر اکتفاکر نے کہ بجائے تمام ستاروں کا مشاہدہ کیا، اور ان کے مقامات کا علم حاصل کو اپٹی معلومات کی بنیا و بتایا، کین صرف نقل پر اکتفاکر نے کہ بجائے تمام ستاروں کا مشاہدہ کیا، اور تجربات کی بنیا و پر کہا کہ زمین گول ہے صوفی نے مختلف ستاروں کے طول وعرض کی تحدید کی، ستاروں کی گنتی کی، ایہ بہت سے نئے ستارے دریا وزیر کہا کہ زمین گول ہے صوفی نے مختلف ستاروں کے طول وعرض کی تحدید کی، ستاروں کی گنتی کی، تجم اور وختی کی مقدار کے لحاظ ہوریا وزیر کی شعف میں میں ہے، پھر آسان کا ایک نقشہ بتایا، جس میں ستاروں کے مقامات کی نشاندہ کی کی تھیاں بی بہت ہے زوشن نا پنے کے آلہ وزیر ایش کی شہرت مرتب کی، لویس رچر ڈس نے لکھا ہے: روشن نا پنے کے آلہ وریا ہے کہ مقدار کا اندازہ کرنے کا جو رپیلے صوفی نے ایک ہزار ہے زیادہ ستاروں کی چکہ کی تعین کی، ستاروں کی چکہ کی مقدار کا اندازہ کرنے کا جو طریقہ انہوں نے بتایا ہا ہا سے معلوم ہوتا ہے کہ انہوں نے "کا" کی طاقت کے معادلات کا استعال کیا ہے، موٹ طور پر Fechner کے ذریعہ کی تعین کی، متاروں میں عوی طور پر احماد کو نوٹ میٹر کے ذریعہ کی تعین کی درونوں میں عمومی طور پر Fechner کے دریعہ کا تو تو کیا تھو دیکھا کہ درونوں میں عمومی طور پر استانہ ساتھ وہ افتی کیا ہوتہ کے ماتھ وہ فقی پایا جاتا ہے۔

متشرق دومیلی کہتے ہیں کہ انہوں نے نہ صرف بطلیموں کے بیان کردہ ستاروں پر اضافہ کیا، بلکہ ان کے ملاحظات کی تھیج کی، اور اس طرح بعد کے ملائے فلک کے لئے ان کوا کب کو پیچاہنے کی راہ ہموار کی جن کی تعیین بوٹانی ماہر فلکیات نے وقیق طور پڑہیں کی تھی۔

عبدالرحمٰن صوفی نے کئی کتابیں تصنیف کیس، جن میں کتاب الذکرہ، کتاب مطارح الشعاعات، ارجوزۃ فی الکواکب الثابتد سالۃ فی العمل بالاسطرلاب وغیرہ ہیں، ان میں سب سے مشہور صورالکواکب الثابتہ ہے، عمر فروخ ککھتے ہیں: یہ کتاب فلکیات کے موضوع پر کھی گئی سب سے عمدہ کتاب ہیں۔ اس کتاب میں صوفی نے آسمان کی تصویر میں دی ہیں، انسانوں اور جانوروں کی شکلوں کے لحاظ سے کہ کشاؤں کے نقشے بنائے ہیں اور رنگوں سے ان کو ظاہر کیا ہے، ان شکلوں کی وضاحت کی ہے، ان کی خصوصیات کا بھی ذکر کیا ہے، اور متعقد مین پر استدراک کیا ہے۔ ان کی ایک اور کتاب صور الکواکب الشمانیہ والاربعین ہے، یہ کتاب بھی کہ کشاؤں کی رنگین شکلوں سے مزین ہے۔ اس کتاب میں انہوں نے 48 کہ کہ کتاؤں کی رنگین شکلوں سے مزین ہے۔ اس کتاب میں انہوں نے 48 کہکشاؤں کے مقامات، آسمان میں ان کی ترتیب اور ان کے مواقع ذکر کئے ہیں، اس کتاب نے بعد کی صدیوں پر گہرا اثر ڈالا، جدید دور کے

بڑے علائے فلک مثلا (Pocock) اور (Ideler) نے صوفی کی اس کتاب پر کھل اعتاد کیا ہے۔ صوفی پہلے فلکی ہیں جنہوں نے مشاہدہ کیا کہ ستاروں کا رنگ تبدیل ہوتا ہے، ان کے فلکی مراتب میں تغیر پیدا ہوتا ہے، انہوں نے ان ستاروں کی صحیح رفتار کا اندازہ لگایا، انہوں نے سب سے پہلے انڈرومیڈا کہکشاں کی دھند کا مشاہدہ کیا، اور اس کو ' ططح سحابیہ'' کا نام دیا۔ اہل یوروپ اس کہکشاں کا 1612ء میں ہی مشاہدہ کر سکے صوفی نے کہا کہ موماماہرین فلک سمجھتے ہیں کہ نجوم ثابتہ کی تعداد 2025 ہے، حقیقت سے کہ جوستارے ظاہر ہوتے ہیں ان کی تعداد اس سے زیادہ ہے، اور جوستارے ظاہر نہیں ہوتے ان کی تعدادتو اور زیادہ ہے، صوفی نے 1022 ستاروں کی نشاندہ کی ، جن میں 360 شالی شکلوں میں ہیں۔ شکلوں میں ہیں۔

یوروپ میں ان کو (Azophi) کے نام ہے جانا جاتا ہے ،عبد الرحمٰن صوفی کے قطیم کارناموں کے اعتراف میں چاند کے ایک دہانہ کا نام ان کے نام پر رکھا گیا ہے۔ فیز ایک چھوٹے سے سیارہ کا نام بھی ان کے نام پر (Azophi 12621) رکھا گیا ہے۔ صوفی کی وفات میں میں شیراز میں ہوئی۔ 986/ء میں شیراز میں ہوئی۔

## 6.4.5 ابن يوس

ابوالحسن علی بن عبدالرحمٰن مصری، جوابن یونس کے نام سے مشہور ہیں، علم فضل میں معروف خاندان میں (342ھ /950ء) میں پیدا ہوئے ،ان کے والد ابوسعید عبد الرحمٰن مشہور محدث اور مؤرخ تھے، دادا احد بن یونس بھی جلیل القدر عالم تھے۔ ابن یونس صدفی اپنے زمانہ کے سب سے عظیم ماہر فلکیات تھے، مصرکے فاطمی حکام نے ان کی صلاحیتوں کی قدر کی اور ان کے لئے شہر ضطاط کے قریب جبل مقطم پر ایک رصدگاہ تغییر کرائی، جہاں انہوں نے اجرام فلکی کا مشاہدہ کیا، حاکم مصرعزیز باللہ نے ان کوفلکی جدول تیار کرنے کا تھم دیا، جس کی تعمیل میں انہوں نے اپنی مشہور کہ الزی کا ایک تصنیف کی، جوعزیز باللہ کے فرزنداور مصرکے دارافکمت کے بانی حاکم بامر اللہ کے دور میں کھل ہوئی۔

جبل مقطم کی رصدگاہ ہے ابن یونس نے 358ھ/977ء اور 368ھ/987ء میں سورٹ گربن اور چاندگر بن کا مشاہدہ کیا، اور اس کو تحریر کیا۔ بیسب سے اولین کسوف وخسوف تھے جن کا انتہائی وفت نظر سے مطالعہ کیا گیا، اور بہت بار کی کے ساتھ ملمی طریقہ سے تحریر میں لایا گیا۔ ابن یونس نے اپنااسطر لاب کلاں استعمال کرتے ہوئے مسلسل کئ سال میں سورج کے مقامات میں سے دس ہزار مداخل کا مشاہدہ کیا۔

ابن پونس کا ایک اور کارنامہ پنڈولیم کی ایجاد ہے، انہوں نے فلکیاتی مشاہدات میں استعال کرنے کے لئے پنڈولیم ایجاد کیا، تا کہ زیادہ ہار کجی سے نتائج اخذ کئے جاسکیں،اس طرح وہ شہور سائنس داں گیلیلیو سے چیسوسال پہلے اس کے موجد قراریائے۔

ابن پونس نے کئی کتابیں تحریر کیں، جن میں غایۃ الانتفاع فی معرفۃ الدوائر والسمت من قبل الارتفاع، جداول السمت، التحدیل الحکم وغیرہ ہیں، ان میں سب سے مشہور کتاب الزی الحاکم ہے، اس کتاب کی تالیف سے ابن پونس کا مقصد گذشتہ علماء کے فلکی مشاہدات کی تھیج اور ان کی محمول کی ہے، اس کتاب کی مشہور کتاب الزی کا موازنہ کیا، اور کی تحمیل تھی، اس کتاب میں انہوں نے قدیم وجد بیعلائے فلک کے تمام کسوف وضوف کواور ستاروں کے قر ان کو جمع کیا، پھر ان کا موازنہ کیا، اور اس سے انہوں نے بابت کیا کہ چاند کی رفتار میں مسلسل اضافہ ہورہا ہے۔ بیا کشتاف این یونس کا اہم اکتثاف ہے۔ اس کتاب میں 18 فصلیں میں متاب نے بیار جلدوں میں دیکھی معروف ہے، یہ بہت بڑی کتاب ہے جو میں نے جیار جلدوں میں دیکھی ہیں، ابن خلکان نے لکھا ہے کہ دیہ کتاب زیج ابن یونس کے نام سے بھی معروف ہے، یہ بہت بڑی کتاب ہے جو میں نے جیار جلدوں میں دیکھی

ہے، ابن یونس نے اس میں تفصیل سے کلام کیا ہے، اور تجربات بھی کئے ہیں، میں علم زیج کی بے شارتصنیفات میں اس سے طویل کوئی کتاب نہیں رکھی ، ان کی اس کتاب پر اہل مصر ستاروں کی تقویم میں اعتاد کرتے ہیں ، انہوں نے اپنی عمر رصد و مشاہدہ افلاک میں صرف کی ، اور اس میں بے نظیر کام کیا ، بڑی علوم کے جامع ہے گوستاف کو یون لکھتے ہیں : ابن یونس نے قاہرہ میں اپنی مشہور کتاب الزیج الحاکمی تصنیف کی ، اس کتاب نے دنیا میں موجود کہ نشتہ تمام زیجوں کو ماند کر دیا ، یہاں تک کہ چین کے علائے فلک نے اس کی طرف توجہ کی ، اور 1280ء میں ایک چینی عالم کوشیو کینگ نے اس کی طرف توجہ کی ، اور 1280ء میں ایک چینی عالم کوشیو کینگ نے اس کا تذکرہ کیا ہے۔ موسیوکو سان (Caussin) فرانس کالج میں عربی زبان کے استاذ نے اس کی بعض فصلوں کا 1804ء میں فرنسیسی میں ترجمہ کیا۔

این یونس کی خدمات کے اعتراف میں چاند کے ایک دہانہ کا نام ان کے نام پر رکھا گیا۔ 399ھ/1009ء میں ابن یونس کی وفات ہوگئے۔

#### 6.4.6 نصيرالدين طوي

ابد جعفر مجرین مجرہ خواج نصیر الدین طوی ،ایران کے شہر طوس کے قریب ایک گاؤں میں 597 ھے 1201ء میں بیدا ہوئے ،اپنے والدمجمد بن الحسن سے جوفض الله داوندی کے شاگر و تھے تعلیم حاصل کی ، پندرہ سال کی عمر میں نیشا پور گئے ،علم حکمت ، فقہ اور علم فلک وریاضیات کی تعلیم کمال الدین موسلی اور معین الدین مصری سے حاصل کی ریاضیات اور فلکیات میں اونچا نام پیدا کیا۔ اور جب تا تاریوں نے نیشا پور کو تباہ و برباد کیا تو وہاں سے بچ نکلنے میں کامیاب ہوئے۔ اور والیس طوس آگئے ، ان کی شہرت س کراسما عیلی وزیر ناصر الدین قبستانی نے ان کو الموت قلعہ میں قیام کے لئے دعوت دی ،طوسی نے بید عوت قبول کی ، اور 28 سال تک وزیر کے مہمان رہے ، بیز مانہ طوسی کے تصنیف و تالیف کا زمانہ ہے ، جب ہلاکو نے قلعہ الموت کو تباہ کیا تو فصیر الدین طوسی کو اپنا مقرب بنایا ، اور ان کے علم وفل فدے استفادہ کیا ، انہوں نے بغداد کا سقوط اپنی آئے میں سے دیکھا ، ہلاکو خاص کی موت تک اس کے وزیر رہے ، پھر اس کے لئے خواس کے موزیر رہے ، پھر اس کے لئے فان کے فسال تک وزیر رہے ۔

نصیرالدین طوی نے ہلا کوخال کومراغہ شہر کی رصدگاہ تغییر کرتے پر آمادہ کیا، بغداد کی تباہی کے بعد ہلا کونے مراغہ کو اپنا دارالسلطنت بنایا فیا، اس رصدگاہ کی تغییر گیارہ سال جاری رہی، طوی نے اس میں اس زمانہ کے تمام آلات رصد مہیا کرائے، بغداد، موصل، حلب اور دشق سے مشہور علاء کو وہاں منتقل کیا، اور ان کے روز سے مقرر کئے، رصدگاہ کے پہلو میں ایک عظیم کتب خانہ قائم کیا، جس میں بغداد کی تباہی سے بچی ہوئی سے بہتی جو کہ ہوئیں۔

نصیرالدین طوی خوربھی ایک عظیم عالم فلکیات تھے، انہوں نے الری الیلخانی کے نام سے کتاب کھی، جس کو ہلا کوخان کے نام الیلخان بن تولی خان کے نام سے موسوم کیا، اس میں مقدمہ کے بعد جارمقالے ہیں، پہلا مقالہ تو اربخ میں، دوسرا مقالہ کو اکب کی حرکات کے بارے میں، تیسرامقالہ مطالع کے اوقات میں، اور چوتھا مقالہ اعمال نجوم میں ہے۔

نصیرالدین طوی نے اجرام ساویہ کی حرکت کو ظاہر کرنے کے لئے اپنی کتاب ' التذکرہ' میں ایک شکل بنائی ہے، جوایک چھوٹے اور ایک بڑے دودائروں سے ٹل کر بنتی ہے، چھوٹے دائرہ کا قطر بڑے دائر ہے کے نصف قطر کے برابر ہے، اور چھوٹا دائرہ بڑے دائرہ کی حرکت کے مقابل سے حرکت کرتا ہے۔ بالکل یہی شکل کو پڑیکس نے بھی اپنی کتاب میں بیان کی ہے، اور کئی مؤرضین کا مانتا ہے کہ کو پڑیکس نے طوی کی سے شکل کسی عربی کتاب میں ملاحظہ کی ہوگی ،خصوصا جبکہ دائر وں کے نقاط کو بتانے والے لاطبی حروف کا پڑیکس نے (A, H, D, B) بیان کئے ہیں، جن کوطوی نے (ا،ھ،د،ب) سے ظاہر کیا ہے۔

خواجين الدين طوى كى وفات 672 هه/1274 ء مين بغداد مين موكى \_

#### 6.4.7 این شاطر

ابوالحس علاء الدین علی بن ابراہیم، جوابین شاطر کے نام سے معروف ہیں، (704 ھ/1304ء) میں دشق میں بیدا ہوئے۔ چے سال کی عمر کے شخے کہ والد کا انتقال ہوگیا، پچانے پرورش کی اور ہاتھی دانت کے جڑنے کا کام سکھایا، جس کی وجہ سے ان کو مطعم بھی کہا جاتا ہے، ان کے بچا جو ابوالحس شاطر کے نام سے معروف شخے، فلکیات اور ریاضیات کے عالم شخے، انہی سے ان علوم کو حاصل کیا، نیز متقد مین مثلا شیرازی، خیام، ابن الہیثم وغیرہ کی کتابوں کا مطالعہ کیا، خصوصاطوی کی قائم کر دہ مراغہ کی رصدگاہ سے استفادہ کیا، علم فلک اور ریاضیات کے حصول ہی کے خیام، ابن الہیثم وغیرہ کی کتابوں کا مطالعہ کیا، خصوصاطوی کی قائم کر دہ مراغہ کی رصدگاہ سے استفادہ کیا، علم فلک اور ریاضیات کے حصول ہی کے بلادشام، اسکندر بیاور قاہرہ کے علمی اسفاد کئے، یہاں تک کہ فلکیات میں مہارت حاصل کی، کئی فلکیاتی آلات ایجاد کئے، گذشتہ علمائے فلک کی کوششوں کو آگے برد ھایا، اور اپنے اکتفافات سے اس میں اضافہ کیا، زندگی کا بردا حصد دشق میں گذارا، جہاں وہ مجداموی کے رئیس المؤ ذخین اور قبیت کے فیصلے اور قبیت کے فیصلہ کے دھرور بھی ہتھے۔

مسلمانوں میں فلکیات کے بارے میں ابتدا سے بطلیموں کی کتاب جسطی رائے تھی ، اجرام فلکی اور نظام مشی کے متعلق بطلیموں کا نظر بیہ بیٹ اللہ میں مرکز کا نئات ہے ، اور سورج اور دیگر سیارے اس کے گر دگر دش کررہے ہیں ، سورج اور دیگر سیارے 24 گھنے میں زمین کے گرد ایک چارکھ کی کا اظہار کیا تھا، لیکن انہوں نے کوئی متبادل نظر بیہ پڑتھید کی تھی ، اور اس پرشک کا اظہار کیا تھا، لیکن انہوں نے کوئی متبادل نظر بیپ پٹٹی نہیں کیا تھا، یہاں تک کہ ابن شاطر آئے اور اسے تجربات کے ، مشاہدات کو تحریر کیا، اس نظر بیکی غلطیوں کو واضح کیا، اور اپنی کتاب ''نہایت السول فی تھی الصول ''میس تناروں کی حرکت ہے تھا بیا نظر بیپیش کیا، اانہوں نے کہا کہ ذرا میں ایک ہے وہ اپنی محود اس ایک کہ وہ اس بیٹ کو رو اپنی تھی مقل کرتی ہے ، حس سے رات ودن وجود ہیں آتے ہیں ، ای طرح تمام کو اکب ایک گردش اپنی خدار پر کرتے ہیں ، اور ایک گردش اس نظر نے کہ اور کر شرخ کر کردش کرتا ہے ، انہوں نے دلیل پیش کی کہ''اگر فرض کیا جائے کہ اجرام ساویہ شرق سے مغرب کی طرف حرکت کرتے ہیں ، اور سورج بھی جوان میں سے ایک ہے حرکت کرتا ہے ، لیکن صرف اس کے طلوع وغروب سے میں فرق کے دور کردس کرتا ہے ، لیکن صرف اس کے طلوع وغروب میں فرق کے دور کو ایک بی تھی مواج کے دیا ہو تا ہے کہ آسان میں بہت سے سارے ایسے ہیں جو کھی ظاہر ہوتے ہیں اور کردس کرتے ہیں ، مورج سے ہیں جو کھی ظاہر ہوتے ہیں اور کو اکب متھے مورج کے گرد حرکت کرتے جیں ، اور کو ایک نظام کے ماتھ سورج کے گرد حرکت کرتے جیں ، اور کو ایک نظام کے ماتھ سورج کے گرد حرکت کرتے جیں ، اور کو ایک نظام کے ماتھ سورج کے گرد حرکت کرتا ہے ، اس میں ، اور کو ایک نظام کے ماتھ سورج کے گرد حرکت کرتے جی میں ، اور کو ایک نظام کے ماتھ سورج کے گرد حرکت کرتے جی ، اور کو ایک نظام کے ماتھ سورج کے گرد حرکت کرتے جی ، اور میان کے کرد کرکت کرتے ہیں ، اور کو ایک نظام کے ماتھ سورج کے گرد حرکت کرتے کرتے ہیں ، اور کو ایک بود میں کو کو ایک ہو جو ہی اور کر کرکت کرتے کی میں ، اور کو ایک ہو جو کرد کرکت کرتے گرد ہی نے مورد کی کرد کرکت کرتے گرد کرکت کرکت کرتے گرد کرکت کرتے گرد کرکت کرتے گرد کرکت کرکت کرتے گرد کرکت کرتے گرد کرکت کرکت کرد کرکت کرکت کرکت کرکت کرتے گرد کرکت کرکت کرکت کرکت کرکت کرکت کرکت ک

ابن شاطر نے عطار داور جاند کے مداروں کی تحدید کی ، ان دونوں کی حرکت کے نمونے تیار کئے ، اس کے دوسوسال بعد کا پرنیکس ابن شاطر نے عطار داور جاند کے مداروں کی تحدید کی ان دونوں کی حرکت کے نمونے تیار کئے ، اس کے دوسوسال بعد کا پرنیکس نظریات کے نظام شمی کے متعلق اپنیا نظریات کے متعلق سے ، جس سے عربوں کی تالیفات کی دویافت ہوئی جوفلکیات کے متعلق سے ، جس سے معلوم ہوتا ہے کہ نیکولاس کا پرنیکس پر مسلم سائنس دانوں کے علوم کا گہرا اثر ہے ، اس لئے ڈاکٹر ڈیوڈ کنگ نے بیان کیا کہ کو پرنیکس کی طرف

منسوب اکثر فلکیاتی نظریات وافکاراس نے ابن شاطرے اخذ کئے ہیں۔اس کی تائیداس سے بھی ہوتی ہے کہ کوپڑیکس نے عطار دے مدار کا جو معونہ تیار کیاوہ درست نہ تھا ،اور جو بعید ابن شاطر کے بھی عطار دے مدار کا نمونہ تھا۔

جارج سارٹن نے لکھا ہے کہ ابن شاطر انتہائی ذبین سائنس دال تھے، انہوں نے اجرام ساویہ کی حرکت کابار کی ہے مشاہدہ کیا، اور 1365 میں ثابت کیا کہ دائرۃ البروج کے جھکاؤ کازاویہ 23 درجہ اور 31 دقیقہ ہے، واضح رہے کہ بیبویں صدی میں ترقی یافتہ آلات کے ذریعہ سے مغربی سائنس داں اس نتیجہ پر ہی پہو نچے ہیں کہ دائرۃ البروج کے جھکاؤ کازاویہ 23 درجہ، 31 دقیقہ اور 19.8 ثانیہ ہے۔

ابن شاطرایک عظیم سائنس دان اور موجد تھے، انہوں نے قدیم زمانہ ہے ستعمل دھوپ گھڑ یوں کو درست کیا، اور اوقات نماز کی تعیین کے خودایک دھوپ گھڑ یوں ایجاد کی، جس کا نام وسیط رکھا، اور مجد اموی کے ایک منارہ پراس کونصب کیا۔ ان کی بنائی ہوئی دھوپ گھڑیاں ایک مدت تک بلادشام کے مختلف حصوں اور سلطنت عثانیہ کے کئی شہروں میں استعمال ہوتی رہیں۔ عثانی خلیفہ مراد اول نے ان کو اپنے یہاں آئے کی دعوت دی، جو ابن شاطر نے قبول کی اور کتاب ''الزیج انجد ید'' لکھران کی خدمت میں پیش کی، جس میں علم الفلک سے متعلق اپنے نظریات اور جدید معلومات کودرج کیا۔ ابن شاطر نے اسطر لاب بھی تیار کیا، اور اس میں گئی اصلاحات کیں۔

ابن شاطر نے تقریباتمیں سے ذائد کتابیں اور رسائل تصنیف کے، جن میں اصول علم الاسطرلاب، جدول میل اشتس لکل عرض، لفظ الجواہر فی معرفة الخطوط والدوائر، تعلیق الارصاد، النفع العام فی العمل بالربع التام لمواقیت الاسلام، رسالة فی الربع العلائی، نہایۃ السول فی تقیج الاصول، الزبج التی معرفة الحل معدفی العمل فالاکۃ الجامعہ وغیرہ شامل ہیں۔

علاء الدين ابن شاطر كي وفات 777 هه/1375 ءيس ومثق بين بهوئي -

## 6.4.8 اولغ بيك

کی مبحد آیا صوفیا کے گنبدوں کے برابرتھی۔ اپنی خصوصیات کی وجہ سے بیٹمارت اپنے زمانہ کے بجائبات عالم میں شار ہوتی تھی ،اس رصدگاہ کونمونہ بنا کرتقی الدین کانٹی نے مراد قالث کے لئے استبول میں رصدگاہ تعمیر کی ،اسی طرح ہندوستان میں راجہ جئے سنگ نے دیلی ، جنے پور،اجین ،تھر ا اور وار انسی یا نچے مقامات پر جنتر منتر کی تعمیر کے لئے اس رصدگا رکونمونہ بنایا تھا، جو 1724 سے 1735 کے درمیان تعمیر کئے گئے۔

اولغ بیگ نے یہاں اپنے دور کے ترقی یافتہ آلات رصد بہم پہو نچائے، جواپنے جم اور معیار کے لحاظ ہے متاز تھے، خود کی آلات ایجاد کئے، یہاں غیاث الدین جمشید کاشی، قاضی زادہ رومی، اور علی قوشجی جیسے ماہرین فلکیات کو متعین کیا، اولغ بیگ نے ان کے ساتھ مل کرخود بھی فلکیاتی مشاہدے کئے ۔ انہوں نے اندازہ لگایا کہ شمی سال 365 دن ، 6 گھنٹے، 10 منٹ اور 8 سیکنڈ کا ہوتا ہے۔

اس رصدگاہ میں اولغ بیگ نے جو مشاہدات کئے ان کی روشی میں اپنی کتاب ''زیخ سلطانی جدید'' تحریر کی ، اس کتاب میں چار مقالات ہیں، پہلے مقالہ میں زمانی تاریخوں اورتو قیت کابیان ہے، جس میں ایک مقدمہ اور پانچ باب ہیں، مقدمہ میں انہوں نے اس زیج کوتر یہ مقالہ میں کرنے کا سبب لکھا ہے کہ وہ ان خلطیوں کی تھیج کرنا چاہتے تھے جو ماقبل کے علمائے فلک نے خصوصا یونا نیوں سے ہوئی ہیں، دوسرے مقالہ میں اوقات اوران کے مطالع کابیان ہے، جو 22 ابواب میں ہے، تیسرامقالہ کواکب کی حرکت اوران کے مقامات کے بارے میں ہے، جس میں 13 ابواب ہیں، چوتھا باب نجوم خابت کے مقامات کی معرفت سے متعلق ہے، اس زیج میں 1018 ستاروں کے مقامات درجہ اور دقیقہ کی تعیین کے ساتھ بیان کئے گئے ہیں، مولف نے کسوف وخسوف کے حساب کے جدید طریقے بھی درج کئے ہیں، شمس وقمر اور ستاروں کی رفتار کے نقشے بھی بنائے ہیں، اس طرح دنیا کے مشہور شہوں کے طول البلد وعرض البلد کے خطوط ذکر کئے ہیں، اس طرح دنیا کے مشہور شہوں کے طول البلد وعرض البلد کے خطوط ذکر کئے ہیں، اس طرح دنیا کے مشہور شہوں کے طول البلد وعرض البلد کے خطوط ذکر کئے ہیں، اس میں اس کے مقامات کی مقامات کے مقامات کے مقامات کی مقامات کی مقامات کی مقامات کے مقامات کے میں میں اس کی مقامات کی مقامات کے مقامات کے مقامات کے حساب کے جدید طریقے بھی درج کے ہیں، شمس وقمر اور ستاروں کی رفتار کے نقشے ہیں بنائے ہیں، اس طرح دنیا کے مشہور شہوں کے طول البلد کے خطوط ذکر کئے ہیں۔

ٹیلی اسکوپ کی ایجاد سے قبل عصور وسطی میں اولغ بیگ نے فلکیات میں جوظیم خدمات انجام دیں ان کوفلکیات کے عالمی ذخیرہ میں اہم اضافہ تصور کیاجا تا ہے۔اولغ بیگ 853ھ/1449ء میں مقتول ہوئے۔

## معلومات کی جانج

- 1. فلكيات مين عبدالرحن صوفي كي خد مات كاجائزه ليجير\_
- 2. نصیرالدین طوی کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں تج ریکھے۔
  - 3. فلكيات كحواله ابن شاطر ككارنام بيان يجير

# 6.5 علم رياضيات

# 6.5.1 علم رياضيات اورمسلمان

مسلمانوں کا تعلق ریاضیات ہے ہاجی اور علمی ہونے کے ساتھ مذہبی بھی تھا، ندہبی عبادات مثلانماز کی رکعات کی تعداد، زکات کے نصاب کی مقداریں، میراث کی تقییم وغیرہ میں ان کو حساب اور اعداد کی ضرورت پڑتی تھی، قرآن کریم میں جہاں مکمل اعداد کا ایک سے ایک لاکھ تک ذکر ہے، وہیں کسور کا نصف سے آٹھویں مصد تک ہے۔ مامون کے زمانہ میں جب ترجمہ کا سلسلہ شروع ہوا تو ہتدستان سے ریاضیات کے ایک عالم ''منکہ ہندی'' ایک کتاب لے کر حاضر ہوئے، جس کا نام سدھانت تھا، مامون کے تھم سے جمد بن ایرا ہیم فزاری نے اس کا عربی میں

ترجمہ کیا، جس کا نام' سند ہند' رکھا، یونان سے جوعلوم بغداد پہو نچان میں ان میں اقلیدس کی کتاب' اصول ہندسہ' بھی تھی، جس کاعر بی میں ترجمہ کیا گیا، اس طرح یونان اور ہندوستان سے حاصل شدہ ریاضیات کے علم پرعر یوں نے اسپے عظیم الثان علم ریاضیات کی بنیا در کھی، اور بعد کی آنے والی تمام تہذیبوں پر ابنا اثر چھوڑا۔

مسلمانوں نے علم ریاضیات میں اہم کارنا ہے انجام دیے ، انہوں نے اعداد کا ہندوستانی نظام اخذ کیا ، اس کوتر تی دی ، اس میں صفر کا اضافہ کیا ، اور صفر کے استعال کو بہتر طریقہ ہے انجام دیتے ہوئے اس کو دنیا میں متعارف کرایا۔ عریوں نے علم الجبر والمقابلہ کو جب یونان سے حاصل کیا تو وہ ایک ابتدائی شکل میں تھا ، انہوں نے اس کوتر تی دیکرایک مستقل علم بنادیا ، اور اس کا نام بھی عربی نام ہی پر رکھا گیا۔ مسلمانوں نے ریاضیات کونظری کے ساتھ تطبیقی علم بنایا ، اور اس سے علم فلکیات کی ترقی میں مدولی ، اس وجہ سے عمو ما دور و تطبی کے ماہرین فلکیات ہم کو ماہرین ریاضیات بھی نظر آتے ہیں ، اسی طرح انہوں نے اس علم کا انجینئر گا اور معماری میں بھی استعال کیا ، اور بڑی بڑی ، خوبصورت ، سڈول ، بلند اور پائیدار عاروں کی نقیر میں مہند سہ کوکام میں لائے۔ ذیل میں ریاضیات کے میدان میں چند مسلم سائنس دانوں کی خدمات کوذکر کیا جاتا ہے۔

#### 6.5.2 الخوارزي

ابوعبدالله محربن موی خوارزمی ، تیسری صدی بهجری ، نویس صدی عیسوی کے مشہور عالم ریاضیات وفلکیات ، خوارزم (موجودہ خیوا،
از بیکتان) میں پیدا ہوئے ، اپنے خاندان کے ساتھ بغداد نتقل ہوئے ، اورزندگی کا اکثر حصہ بغداد میں گذارا، عہاسی خلیفہ مامون ان کی ذکاوت اور علم سے بہت متاثر ہوئے ، اوران کو بیت الحکمت میں کتب خاندکا ذمہ دار بنایا تھا ، اور یونانی کرجع کرنے اوران کا ترجمہ کروانے کی ذمہ داری سپردکی تھی ، مامون کے تھم سے زمین کا نقشہ بنانے والی ٹیم میں کام کیا ، اسی طرح زمین کا محیط معلوم کرنے کی مہم میں بھی بنوموس شاکر کے ساتھ تھے ، خوارز می عربی ، فارسی اور یونانی وغیرہ گئی زبانیس جانتے تھے ، اور ترجمہ کی خدمت بھی بیت الحکمت میں انجام دی ، انہوں نے بطلیموس کی کتاب جسطی کا برجمہ اور اختصار کیا ، اور گئی تباییں تصنیف کیس ، جن میں کتاب الجمع واتنو بیتی فی الحساب الہندی ، کتاب تقویم البلدان ، کتاب صورۃ الارض ، کتاب العمل بالاسطر لاب ، کتاب رسم الزبع المعمور وغیرہ ہیں ۔

محر بن موسی خوارزی کوریاضیات میں سب سے زیادہ شہرت حاصل ہوئی ، کیوں کہ انہوں نے اس علم کوآسان اور سہل الحصول بنادیا،
اور اس میں کئی اکتشافات کے ، خوارزی کواس بات کی بہت فکرتھی کہ ریاضی کے ممل کوآسان کر کے ساخ کے تمام افراد کے لئے قابل ممل بنادیا
جائے ، انہوں نے ہارون دشید سے کہاتھا کہ امیر المؤمثین اب مجھے صرف ایک ہی فکر ہے وہ یہ کہ ریاضی کی تعلیم کو مختلف عمر کے تمام افراد کے لئے
کیے آسان بنادوں ، کیوں کہ اس علم میں کوئی خیر نہیں جس کو ملی زندگی میں برتا نہ جاسکے ۔خوارزی نے اس مقصد کے لئے ایک چھوٹی می کتاب 
''الحساب'' کے نام سے بھی تحریر کی ، اس کتاب کا بھی بورو پ کی مختلف زبانوں میں ترجمہ ہوا۔

خوارزی کا اصل کارنامداوروجہ شہرت ان کی کتاب علم الجبر والمقابلہ ہے، ان کو الجبر اکا باوا آ دم قر اردیا جا تا ہے، ابن خلدون نے کہا ہے کہ علم الجبر میں سب سے اول خوارزی نے کتاب تصنیف کی، خوارزی نے علم الجبر کے متفرق مسائل کو یکجا کیا، اور اس کوا کیک حثیت سے ترقی دی، اس فن کی پیچیدہ مساوات کو حل کیا ۔خوارزی کی کتاب کے نام پر اس علم کا نام الجبر ا (Algebra) پڑا اور تمام و نیا میں ریاضیات کی میں شاخ اس نام سے معروف ہوئی ۔خوارزی نے اپنی کتاب میں نامعلوم عدو (لاشنی ) کے لئے دس کا رمز استعمال کیا، جو آ اگے چل کر (x) بنا،

اس کتاب میں انہوں نے ضرب بقتیم بھی تفریق ، جری مساوات ، بیائش ، خرید وفروخت ، کرایہ ، نفذی ، ٹاپ تول اوروزن کے مسائل ، ہموار سطح ، دائر کے ، مشلث شکلوں کی بیائش ، تر کداور میراث کے حصوں کی تقتیم کے مسائل کوئل کیا ہے ، اوران تمام معاملات میں علم الجبر کا استعمال کیا ہے ، اوران تمام معاملات میں علم الجبر کا استعمال کیا ہے ، اعداوکو جذر (Root) ، مال (Square Root) ، اور عدد منفر دہیں جس کا کوئی جذریا مال نہ بہتقتیم کیا ہے ۔ خوارزی نے چکوری مساوات ہے ، اعداوکو جذر (Quadratic equation کے ساتھ بیان کیا ، اور اس کے ہتد سیاتی ثبوت دیے۔

ویل ڈیورائٹ نے لکھا ہے کہ سدھانا کے ترجمہ سے عربی اعداد اور صفر ہندوستان سے عالم اسلام میں پہو نے ، اور 813ء میں خوارزی نے اپنے ریاضی جدولوں میں ان کا استعال کیا ، اور 825ء میں اپنارسالہ شائع کیا۔ بارہویں صدی عیسوی میں اس کتاب کا لا طینی زبان میں ترجمہ ہوا ، اور بیاعداد یوروپ میں عربی اعداد کے نام سے معروف ہوئے ، حالاں کہ خودع یوں نے ان کو ہندی اعداد کا نام دیا تھا۔ اس طرح میں ترجمہ ہوا ، اور بیاعداد یوروپ میں عربی اعداد نے کی ، کیوں کہ رومی حروف کے مقابلہ عربی اعداد میں بے حدسہولت کے ساتھ لکھے جاسکتے ہیں ، مثال یوروپ میں رومی حروف کی جگہ عربی اعداد میں اکائی ، دہائی ، کیائی ، دہائی ، کیائی ، دہائی ، کیائی ، کیائی ، کیائی ، کیائی ، کیائی ، دہائی ، کیائی ، کیائی ، کیائی ، کیائی ، کیائی ، کیائی ہوتو اس کو (CCCLXXXVII) کھتے تھے ، جو یقینا بیچیدہ ہے۔ جب کہ عربی اعداد میں ایک عظیم انقلاب تھا جو مقام کے اعتبار سے عدد کی قبت ہوتی ہے ، اور کی عدد کو کرر لکھنے کی ضرورت پیش نہیں آئی ۔ حسابیات کی دنیا میں بیائی عظیم انقلاب تھا جو خورازی کے ہاتھوں شروع ہوا ، اور انہوں نے ہندوستان کے اعداد سے ساری دنیا کوروشناس کروایا۔

ریاضیات میں خوارزمی کی ایک اورایجاد''لوگاریختم''لینی (Logarithm) ہے، اس حساب میں لیجاور مشکل ضرب کے ممل کو جمع اور تقسیم کے عمل کوتفریق میں تبدیل کر کے طویل حسابات کو آسان کیا جاتا ہے، آج لوگارتھم کوسوئس ریاضی داں لیون ہارڈ اویلر سے منسوب کیا جاتا ہے، حالاں کہ پدلفظ خود (Algorithmus) ہے جوالخو ارزمی کی جگڑی ہوئی لا طین شکل ہے، جیسا کہ ویل ڈیورانٹ نے لکھا ہے، اور 1845ء میں فرانسیسی عالم Reinand نے ثابت کیا تھا۔

خوارزی کی و فات بغداد میں 232ھ/847ء کے بعد ہوئی۔

## 6.5.3 الوالوقاء البوزجاني

محمہ بن محمہ بن محمہ بن محمہ بن محمہ بور عاہر ریاضیات اور فلکیات، ہرات اور نیشا پور کے درمیان بوزجان نامی ایک چھوٹے سے شہر میں (940ھ مل اور علم حساب حاصل کیا ، علم ہندسہ شہر میں (940ھ مل اور دی اور ایوالوفاء نے (Geometry) ابت کی ماور دی اور ایوالوفاء بن کرینب سے سیکھا، بیس سال کی عمر میں عراق منتقل ہوئے ، اور بقید عمر بہیں گذاری ، ابوالوفاء نے اپنی اکثر تصنیفات یہیں تحریر کی ، بغداد ہی سے وہ شہرت کے آسان پر چیکے ، دیاضیات ، فلکیات اور دیگر علوم میں مہارت تا مدحاصل کی ، امام یہ بنی کو تول ہے کہ ریاضیات میں وہ سب سے بلند مقام پر فائز ہوئے ، امام ذہبی نے ان کوالاستاذ الحاسب اور علم ہندسہ (Geometry) کا علم بردار کے القاب سے یاد کیا ہے ۔ ابوالوفاء نے اپنی عمر درس وقد ریس ، تصنیف اور مشاہدہ افلاک میں گذاری ، شرف الدولہ ہو یہی کے تعمیر کی ہوئی بردار کے القاب سے یاد کیا ہے ۔ ابوالوفاء نے اپنی عمر درس وقد ریس ، تصنیف اور مشاہدہ افلاک میں گذاری ، شرف الدولہ ہو یہی کے تعمیر کی ہوئی بردار کے القاب میں ایک عرصت کے ماہر فلکیات عیں ان کامشہور کا رنامہ جائدگی حرکت میں خلل خالث کی نشاندہ میں اسپنے دوقتی ملاطور پر ڈنمارک کے ماہر فلکیات تیخو براھہ (Tycho Brahe) سے منسوب کیا گیا۔ انہوں نے اپنی کتاب الزی کا الشام میں اسپنے دوقتی مار خلات فوٹ کے ہیں۔

ابوالوفاء بوزجانی نے علم الفلک اور ریاضیات میں کئی کتابیں تصنیف کیں ، ریاضیات میں انہوں نے یونانی عالم ، اقلید س ، دیونطس اور خوارزمی کی کتاب الجبر ولمقابلہ کی شرح ، کتاب المدخل الی الار تماطیقی ، کتاب استخر ان صلع المکعب ، کتاب معرفة الد ائر من الفلک ، اور کتاب الزیخ الشامل ان کی مشہور کتابیں ہیں ، عوام کے لئے انہوں نے ایک حساب کی کتاب تحریر کی جومنازل الحساب کے نام سے معروف ہے ، وہ پہلے مخص ہیں جنہوں نے علم الجبر اور علم الهندسہ کے نام سے معروف ہے ، وہ پہلے مخص ہیں جنہوں نے علم الجبر اور علم الهندسہ کے درمیان تعلق دریافت کیا ، اور خوارزمی کی تحقیقات میں اضافہ کیا۔ ان کا رسالہ فی عمل المسطر ہوالبر کا روالکونیا "میں انہوں نے اسکیل ، پرکار اور مثلث قائم الزاویہ کے متنف استعالات ہے بحث کی ہے ، اور شکل سازی (Drawing) کے میدان کو وسیع کیا۔

بوز جانی کی شہرت اوراہمیت کی ایک اور وجہ بیہ کہ انہوں نے علم المثلثات (Trigonometry) میں اہم خد مات انجام دیں ، ان

Tangent, پہلے علم المثلثات فلکیات ہے متعلق ایک شاخ شار ہوتا تھا، ابو الوفاء نے اس میں اہم اضافہ کرتے ہوئے مماس یا دالہ ( Tangent کومثلثات کے حساب میں داخل کیا ، انہوں نے اس کے لئے '' فا'' کا رمز استعال کیا ، انہوں نے اس کے ذریعہ تکو نیات یا مثلثات کے سائل کوطل کیا ، اور اس علم میں درج ذیل مساوات کومتعارف کرایا:

 $\sin(a+b)=\sin(a)\cos(b)+\cos(a)\sin(b)$ 

 $\cos(2a)=1-2\sin^2(a)$ 

 $\sin(2a)=2\sin(a)\cos(a)$ 

انہوں نے Trigonometry میں قاطع (Secant) اور قاطع التمام (Cosecant) کو داخل کیا، اور کروی جیومٹری Law of ) کے جیب الزاویہ (Sine) کا جدید طریقوں سے استعال کرتے ہوئے قانون جیب الزاویہ (Sine) کے درج ذیل صیغہ کو بیان کیا:

 $A/\sin(a) = B/\sin(b) = C/\sin(c)$ 

ابوالوفاء البوز جانى كا بغداديس 388 ھ/998ء ميں انتقال ہوا۔ان كے كارناموں كے اعتراف ميں ان كے نام پر جاند كے ايك د باند كانام' و باند ابوالوفاء ركھا گيا ہے۔

## 6.5.4 ابوبكرالكرجي

الو بكر محر بن الحن الكرجى، ہمذان اور اصفہان كے درميان كرخ يا كرخ نامى مقام پر پيدا ہوئے ، اور پانچو ميں صدى ہجرى گيارو يں صدى عيسوى هيں بغداد بي ہندسداور رياضيات هيں شهرت پائى، رياضيات هيں اپنى اہم كتا ہيں بغداد بي هيں تصنيف كييں، ان كى كتابوں ميں كتاب في حساب البند، كتاب نوادر الا شكال، كتاب في الاستقراء بالنخت، كتاب الدور والوصايا، على حساب الجبر، المدخل الى علم النجوم اور كتاب البديع جيسى اہم تصنيفات ہيں، ان كى اہم كتابوں هيں ايك الكافى في الحساب اور الفخرى في الجبر والمقابلہ ہے، جوانہوں نے بنو يو بير كے وزير ابو

غالب محد بن علی فخری کو پیش کیں، انہوں نے ایک کتاب پوشیدہ پانی کے سرچشموں کے اخراج کے طریقوں پر بھی تصنیف کی جس کا نام'' انباط المیاہ الخفیة'' ہے، جودائر ۃ المعارف حیدر آباد 1359 ھیں چچپی، ہےاس سے معلوم ہوتا ہے کہ وہ ایک ماہرارضیات اور انجبیزر بھی تھے۔

کتاب البدیع کوعادل انبوبانے اپنی تحقیق اور فرانسیی ترجمہ کے ساتھ شائع کیا ہے، اس کتاب میں کرجی نے جری مساوات اور حسابی مسائل کومل کیا ہے، اصول اقلیدس کے دوسرے، ساتویں، آبھویں، اور نویں مقالہ کے مسائل سے بحث کی ہے، اس طرح موافق اعداد مسائل کومل کیا ہے، اصول اقلیدس کے دوسرے، ساتویں، آبھویں، اور نویس مقالہ کے مسائل ہے، اس طرح مرابع جمع اور تفریق ہے، اس طرح مربع جندر، کسور کی جذر، اور مجبول کسر کی جذر وغیرہ مسائل کو تفصیل سے بیان کیا ہے، اس کتاب میں انہوں نے سب سے پہلی مرتبہ الجبرا کے بعض مسائل میں مجبول عدد کا مربع جذر وکا مربع جذر وکا الدے۔

کتاب الکانی میں کرجی نے جذور معلوم کرنے ،سطحوں کی پیائش، مختلف اجسام کی پیائش، جبر کے اصول ومسائل، زمین کا وزن وغیر موضوعات کولیا ہے، اس کتاب کا شارعلم حساب کوآسان بنانے والی اہم کتابوں میں ہوتا ہے، جزمن زبان میں اس کا ترجمہ (Hochheim) نے کیا اور 1880ء میں اس کوشا کئے کیا ، اور کئی حرب ریاضی واٹوں نے اس کی شرح کی ہے۔

کرتی نے اپنی کتاب الفخری فی الجبر والمقابلہ میں الجبر اے موضوعات پر اپنی نظر مرکوز کی ہے، اس میں مجہول اعداد کے مراتب بیان کے ہیں، اور الجبر اللہ بقوت (Power) کے مفہوم وسعت دی ہے، ضرب بقسیم، نتاسب، مرلح جذر (Square Root) کے استخراح، جبری اقدار میں جمع اور تقسیم کے ممل کو بیان کیا ہے، پھر الجبر اکے حساب میں ضروری قواعد ونظریات سے بحث کی ہے، اسی طرح الجبراکی چھ مساواتوں کے مسائل کو بھی اپناموضوع بنایا ہے۔ جرمن مستشرق فرانز و پکہ (Franz Woepcke) نے اس کتاب کی تحقیق کی اور پیرس سے 1853 میں اسے شائع کیا۔

فخرالدین محمد بن حسن کرجی کا شاران ریاضی وانوں میں ہوتا ہے، جنہوں نے ریاضیات اور جیومٹری میں اہم اضافے کیے، انہوں نے اپنی معلومات کو منظم اور مرتب انداز میں پیش کیا، اور بعد کے آنے والوں پراپنے گہرے اثر ات چھوڑے، جارج سارٹن نے لکھا ہے کہ کرجی نے الجبرا میں جواہم اور زیادہ مکمل خدمات پیش کیں، ان کا یوروپ پر احسان ہے، ان کی تالیفات علم حساب اور الجبرا میں انیسویں صدی تک قابل اعتماد مرجع کے طوریا تی رہیں۔ کرجی کی وفات یا نچویں صدی کی پہلی چوتھائی میں ہوئی۔

#### 6.5.5 عرضام

غیات الدین عمرین اہراہیم ،ابوالقح خیام ، نیشا پور میں 436ھ /1044 ء میں پیدا ہوئے ، بچین میں خیموں کے بنانے کا کام کرتے سے ، اس لئے خیام لقب پڑا ، نیشا پور میں موفق الدین بغدادی سے نظام الملک طوی اور حسن بن صباح کے ساتھ تلمذ حاصل کیا ، طلب علم میں طویل سفر کئے ، قدرت نے ذہن وذکاوت میں سے حظوا فرعطا کیا تھا ، ریاضیات ، فلکیات ، ہندسہ بغت ، تاریخ ،شعروا دب اور موسیقی میں کمال حاصل کیا ، جدب نظام الملک کو بلحوتی سلطان الب ارسلان کے پاس وزارت حاصل ہوئی تو خیام کو بھی تقر ب حاصل ہوا ، الب ارسلان کے بعد حال اللہ بن ملک شاہ نے خیام کو اپنی رصدگاہ میں خدمت پر مامور کیا ، اور اس وقت کی شمی تقویم میں تبدیلی کی خواہش کی ، خیام نے اپنی فیم کے جلال اللہ بن ملک شاہ نے خیام کو اپنی رصدگاہ میں خدمت پر مامور کیا ، اور اس وقت کی شمی تقویم میں تبدیلی کی خواہش کی ، خیام نے اپنی فیم کے

ساتھ ایک ایس جنری بنائی جوموجودہ شمی تقویم ہے کہیں زیادہ بہتر تھی ، اس تقدیم کو فاری تقویم ، یا خراسانی تقویم کہا جاتا ہے ، اور بہتھ مما لک میں آج بھی ستعمل ہے عرخیام ایک ماہر فلکیات تھے ، ساتھ تی ان کی شہرت ماہر ریاضیات کی حیثیت ہے تھی ہوئی ، انہوں نے اس فن میں گئی کا بیس تصنیف کیس ، جن میں قسمہ رلع الدائر ہ ، مقالہ فی الجبر والمقابلہ ، میزان انحکمہ وغیرہ آہم ہیں ، معقالہ فی الجبر والمقابلہ میں اناہوں نے معرب ساواتوں کو حل کیا ہے ، بروکلمان کلصتے ہیں کہ ریم معب مساواتوں کو حل کرنے کی بیسب ہے بہلی کا ممیاب کوشش ہے ، بیر سالہ بیرس میں کعب مساواتوں کو حل کیا ہے ، بیر اللہ بیرس میں انہوں نے کسی مرکب جم میں سونے جاندی کی مقدار معلوم کرنے کے طریقے بیان کے ہیں۔ عمر خیام کو الجبرا سے بہت شغف تھا ، انہوں نے دو در جی مساوات میں اعداد کی قوت ، 2,3,4,5,6,7 تک کی مقداروں کو حل کیا ، انہوں نے ماماوات کی ان کے میں اور ان تمام درجات کی جذر معلوم کی ۔ وہ پہلے تحق ہیں جنہوں نے سوات کی ان کے مساوات کی ماماوات کی ماماوات کی ماماوات کی مساوات کی دنیا ہیں بور کی بہت بڑا کا رنامہ تھا ، وہ پہلے تحق ہیں جنہوں نے سددر بی مساوات کو حل کیا ، ریاضیات کی دنیا ہیں بور کی مساوات کو حساب ہیں داخی کیا ، اور الجبرا کی مساوات کی کا استعال کرتے ہوئے مطالعہ میں وقت صرف کیا ، اور الکی ریونے کی میادہ میں وقت صرف کیا ، اور ال کی تو جنہر مسائل کو حل کرنے ہیں کا میاب ہوئے ۔ خیام کوچیومٹری سے بھی وگھی تھیں کی چیومٹری کے مطالعہ میں وقت صرف کیا ، اور ال کی تو دور کی کے مطالعہ میں وقت صرف کیا ، اور ال کی تو دور کی کے مطالعہ میں وقت صرف کیا ، اور ال کی تو دور کی کے مطالعہ میں وقت صرف کیا ، اور ال کی تو دور کی کے مطالعہ میں وقت صرف کیا ، اور ال کی تو دور کیا میں ہوئے ۔ خیام کوچیومٹری سے بھی وگھی ، اقلیدس کی چیومٹری کے مطالعہ میں وقت صرف کیا ، اور ال کی تو دور کی کے مطالعہ میں وقت صرف کیا ، اور ال کی تو دور کیا ہیں ہوئے ۔ خیام کی جیومٹری کے مطالعہ میں وقت صرف کیا ، اور ال کی خواد کی کی کیا کو کی کے مطالعہ میں وقت صرف کیا ، اور ال کی کو کی کی کو کی کیا کی کو کی کی کو کی کی کی کو کی کی کو کی کو کی کو کی کو کی کو کی کی کو کی کو کی کو کی کی کی کی کو کی کو

ان كى كتابوں ميں شرح ماشكل من مصادرات اقليدس، مشكلات الحساب، رسالة فى التقويم الجلالى، رسالة فى البرابين على مسائل الجبروالمقابلية، مقدمة فى المساحة، لمقع فى الحساب الهندى، رساله فى المعادلات ذات الدرجة الثالثة والرابعية، كتاب الموسيقى اور رباعيات شامل بين -

عرخيام كى وفات 517 ھ/1123ء ميں نيشاپور ميں ہوئى۔

#### معلومات كي جانج

1۔ ریاضیات کے حوالہ سے ابو برکر بی کا تعارف پیش کیجے۔

2\_ ابوالوفاء بوزجاني كي خدمات قلم بند يجيئ \_

#### 6.6 خلاصه

اس اكائى كےمطالعدے ہم في جاناكد

کے علم طبیعیات میں فارا فی کا مقام بہت بلندہ، انہوں نے سب سے پہلے خلاکے وجود پر گفتگو کی، اور اس بحث کو طبیعات میں داخل کیا، اپنی کتابوں میں کشش تفل کا نظر ریپیش کیا۔ المقالات الرفیعہ فی علم الطبیعہ، کتاب الزمان، کتاب الخلاء کے نام سے کتابیں اس موضوع پرتحریر کیں۔

جہ ابن الہیتم نے طبیعیات کی گئی شاخوں میں کمال حاصل کیا،ان کی سب سے مشہور کتاب ''کتاب المناظر'' ہے،جس کی وجہ سے
ان کو بطلیموں ٹانی کا لقب ملا ،انہوں نے بتایا کہ روثنی کی مطلح شے سے ظرا کر آنکھ میں داخل ہوتی ہے۔ ریاضیات میں انہوں نے چہار درجی
مساوات کو بیان کیا ہے، جس کو مسئلہ ابن الہیثم کے نام سے جانا جاتا ہے۔

ا مسلمانوں نے اپنی مذہبی ضروریات کے پیش نظر علم فلکیات کی طرف توجہ کی علم الفلک کوعلم جوتش اور نجوم سے الگ کیا۔ اینوموسی شاکرنے زمین کی پیائش کی ،رصدگاہ قائم کی ،کئی آلات ایجا دکئے ،اورزائے بنائے۔

البتانی نے ستاروں کے حسابات اوران کی حرکت کے علم میں کمال حاصل کیا ،انہوں نے بتایا کہ زمین اور سورج کا فاصلہ سال بجر برابر نہیں رہتا ، بتانی نے ست اور نظیر کے متعلق گفتگو کی ،ان کی کتاب زیج الصابی بہت مشہور ہے۔

جہ عبدالرحمٰن صوفی عظیم عالم فلکیات تھے، انہوں نے ستاروں کی حرکات کا مشاہدہ کیا،ان کے مقامات وحرکات کی تعیین کی مختلف ستاروں اور مجموعوں کے طول وعرض کی تحدید کی ،ایک ہزار سے زیادہ ستاروں کی چک کی تعیین کی۔ان کی سب سے مشہور کتاب صور الکوا کب الثابتہ ہے۔

این یونس نے فلکیات میں اپنی اہم کتاب الزیج الحاکمی تصنیف کی ،جس میں گذشتہ علائے فلک کی فلطیوں کی اصلاح کی۔رصد گاہ سے سورج گر بمن اور چاندگر بمن کا مشاہدہ کر کے اس کوتح بریکیا ، انہوں نے فلکیاتی مشاہدات میں استعمال کے لئے پنڈولیم ایجاد کیا۔ چاند کی حرکت میں اضافہ کو بتایا۔

الات رصد مہیا کرائے، اجرام ساویہ کی حرکت کوشکلوں سے ظاہر کیا، الات رصد مہیا کرائے، اجرام ساویہ کی حرکت کوشکلوں سے ظاہر کیا، الات کا الایلی اللہ کا نم ہے کتاب کھی۔

ہے این شاطر نے بتایا کہ زمین اپنے محور پر ہر دن ورات میں ایک چکر مکمل کرتی ہے، جس سے دن رات وجود میں آتے ہیں، اس طرح تمام کوا کب ایک گردش اپنے مدار پراور ایک گردش اپنے محور پر کرتے ہیں۔انہوں نے عطار داور چاند کے مدار کی تحدید کی، اوقات نماز کی تعیین کے لئے دھوپ گھڑی ایجاد کی، اسطر لاب تیار کیا، ان کی مشہور کتاب نہایت السول فی تھیج الاصول ہے۔

﴿ النَّح بيك نے سمر قند ميں رصد گاه تغيير كى ، جس ميں كہكشاؤوں كے نمو نے بھى تيار كئے ،اس رصد گاہ ميں اپنے زمانہ كے ترتی يافتة آلات مہيا كئے ، مشمى سال كى تحديد كى ، اپنى كتاب زيّج السلطانى الجديد ترح ريك \_

الخوارزی ریاضیات کے عظیم عالم تنے، انہوں نے ریاضیات کے ممل کوآسان کر کے پیش کیا، وہ الجبرا کے باوا آدم سمجھے جاتے بیں، اپنی کتاب'' کتاب الجبروالمقابلہ'' بیس انہوں نے ریاضیات کی اس شاخ کومتعارف کرایا۔ ہندوستان سے اعدادلیکران کو برتا، اورساری دنیا کواس سے دوشناس کرایا۔وہ لوگار تھم کے بھی بانی سمجھے جاتے ہیں۔

جبر ابوالوفاء یوز جانی ریاضیات میں سب سے بلند مقام پر فائز ہوئے ، فلکیات میں ان کامشہور کا رنامہ جپاند کی حرکت میں خلل ثالث کی نش ندہی ہے ، وہ پہلے مخص ہیں ، جنہوں نے الجبرااور جیومٹری کے درمیان تعلق دریافت کیا۔اسکیل ، پرکار اور مثلث قائم الزاویی کے استعال

ہے بحث کی جماس یا والد کومشات کے صاب میں وافل کیا۔

ایوا بکرالکرجی نے کتاب البدیع میں الجبراکی مساوات اور حسانی مسائل کو حل کیاہے ، موافق اعداد ، غیر ناطق اعداد کی مقداروں کی ضرب تقسیم ، جمع تقسیم سے بحث کی ۔ کتاب الکافی اور الفخری فی الجبر والقابلدان کی اہم کتابیں ہیں۔

ایک محرخیام نے الجبرامیں مکعب مساواتوں کول کیا ، انہوں نے بتایا کہ دومکعب اعداد کے مجموعے کا حاصل ایک مکعب عدر نہیں ہوسکتا ، خیام نے دودر جی مساوات کے مسائل کومل کرنے کے ساتھ سددرجی مساوات کو بھی حل کیا ، اور الجبر اکومثنات کے حساب میں داخل کیا -

# 6.7 ممونے كامتخاني سوالات

#### درج ذیل سوالات کے جوابات تعین مطرول میں دیجئے۔

- 1\_ بطيموس فاني كي كهاجاتاب، اوركيون؟ وضاحت يجيئ
- 2 ملکی مشاہدات کے لئے پنڈولیم کس نے ایجاد کیا بموجد کے کارناموں پر روشنی ڈالئے۔
  - 3 جيوم شري اور ثر گنام تري مين ابوالوفاء بوز جاني کي خد مات تحرير يجيد؟
- 4\_ الجبروالمقابله كاموجد كون تقاءلو كارتهم كموجدك بارييس آب كياجات بين الكفت

#### ورج ومل سوالات كجوابات يدره طرول شل ديجيـ

- 1- مسلمانوں نے علم فلکیات کوستفل علم کی حیثیت دی تبصرہ سیجئے ، نیزمسلم ماہرین فلکیات میں ہے سی دو کی کتابوں کے نامتحریر سیجئے ۔ 1
  - 2 الخوارزي اورعرخيام ككارنامون رتفسيلى مضمون قلم بنديجيد

# 6.8 مطالعہ کے لئے معاون کتابیں

| قرون وسطی کے سلمانوں کے سائنسی کارناہے     | ڈاکٹر غلام قادرلون        | مرکزی مکتبه اسلامی پیلشرز ، دیلی ، 2014   |
|--|---------------------------|---|
| سوعظيم سأتنش دال                           | رفيق الججمءا يراتيم عماده | ايجويشنل پباشنگ ماؤس، دېلى، 2013          |
| سائنسى ترقى مين اسلام اورمسلمانون كى خدمات | حافظ زابدعلى              | اريب پېليكيشنز، دېلى 2013                 |
| اسلام سأتنش اورسلمان                       | ترتيب:ابوعلى عبدالوكيل    | اربیب پبلیکیشنز ، دیلی 2012               |
| ملغان اور سائنس                            | پرویز امیرعلی ہود بھائی   | ارىپ پېلىكىشىز ، دېلى 2012                |
| رياضيات كى ترقى مين مسلمانون كاحصه         | شبيرا حدغوري              | خدا بخش اور تنفل پلک لائېرىرى، پېشە، 1998 |

| دارالمصنفین بنبلی اکیڈمی ،اعظم گڑھ،2010ء                | سيد سليمان ندوى        | خيام                      |
|---|------------------------|---------------------------|
| دارالفكر العربي ميروت                                   | ڈاکٹر محمد املین فرشوخ | موسوعة عباقرة الاسلام     |
| ترجمه ڈاکٹرز کی نجیب محمود دغیرہ ناشر: دارالجیل ، ہیروت | وليم هميس ڈيورانٹ      | قصة الحضارة               |
| ىرجمەفاردق يېغون ، كمال دسوقى ئاشر دارالجيل ، بېروت     | زيغ يدبونك             | تثمن العرب تسطع على الغرب |

# ا کائی 7: تاریخ نولیی اور جغرافیه

|                            | 17.12 | اكائىك |
|----------------------------|-------|--------|
| مقفد                       |       | 7.1    |
| غببة                       |       | 7.2    |
| تاریخ نولیی                |       | 7.3    |
| تاریخ نویسی اورمسلمان      | 7.3.1 |        |
| این جریطری                 | 7.3.2 |        |
| مسعودي                     | 7.3.3 |        |
| ابن خلکان                  | 7.3.4 |        |
| المام وجبى                 | 7.3.5 |        |
| اين خلدون                  | 7.3.6 |        |
| جغرافيه                    |       | 7.4    |
| علم جغرا فيداورمسلمان      | 7.4.1 |        |
| ابن خرداؤيه                | 7.4.2 |        |
| اصطحر ی                    | 7.4.3 |        |
| مقدى                       | 7.4.4 |        |
| بيروني                     | 7.4.5 |        |
| ادریی                      | 7.4.6 |        |
| خلاصه                      |       | 7.5    |
| ممونے کے امتحانی سوالات    | -     | 7.6    |
| مطالعہ کے لئے معاون کتابیں |       | 7.7    |
|                            |       |        |

### 7.1 مقصد

اس اک تی کا مقصد ہے ہے کہ طلبہ کو تاریخ نولی اور علم جغرافیہ میں مسلمانوں کے فضل و کمال کی معلومات حاصل ہوں ،اور وہ مسلم دور حکومت کے دوران ان عنوم میں ہونے والی تبدیلیوں اور ارتقاء کے عمل کو جان تکیں ،اور یہ معلوم کرسکیں کہ ان علوم کو حاصل کرنے ، حفاظت کرنے ، ترقی دینے ،اوران کو دوسروں تک پہونچانے میں انہوں نے کیا خد مات انجام دیں ،اوران کے بعد آنے والے زمانہ پران کوششوں کے کیااثر ات مرتب ہوئے۔

تاریخ ایک ایسافن ہے جس کے بغیرہم گذشتہ زمانہ کے حوادث دواقعات کوئیں معلوم کر سکتے ،اور ماضی کی معرفت کے بغیر تو موں کے اندر ترتی کے جذبات پیدائیں ہو سکتے ،اس لئے ہرقوم نے اپنی تاریخ کو محفوظ رکھنے کے اقد امات کئے ہیں، اور اپنی تاریخ کے ساتھ ساتھ دیگر اقوام عالم کی تاریخ کو جاننے اس کو بچھنے اور اس سے مبتی سکھنے کی کوشش کی ہے۔ مسلمانوں کاعلم تاریخ سے بڑا گہرا دبط ہے، انہوں نے اس علم کو اپنایا،اس کے اصول وقواعد مرتب کئے،اور ایسی تقنیفات یادگار چھوڑی ہیں کہ دیگر اقوام میں اس کی مثال مشکل سے ملے گا۔

جہاں تک فن جغرافیہ کاتعلق ہے تو اس کوتر تی دینے میں مسلمانوں کا اہم کردار رہا ہے ، ابتدا میں اس فن پر ہند ویونان کے علماء کی چند تحریبی مہیاتھیں ، جن کو بنیا دبنا کرمسلمان علماء نے کا م آگے بڑھایا ، اوراس کو اس اوج تر تی تک پہونچایا ۔ اس کے لئے انہوں نے طویل اسفار کئے ، سفرنا مے مرتب کئے ، راستوں کے متعلق معلومات مہیا کیس ، نقشہ سازی کئن کوعروج بخشا ، اورعلم جغرافیہ ہیں متعدد شاخوں کو متعارف کر ایا ، جغرافیہ انسانی ، جغرافیہ ریاضیاتی ، جغرافیہ جی رکتا ہیں تحریب سے میں بھی ہم ان کی حصد داری کا جائزہ لیں گے۔

# 7.3 تاریخ نویسی

## 7.3.1 تاريخ نوليي اورمسلمان

اسلام ہے قبل عربوں میں جنگوں کے حالات کو تحفوظ رکھتے، اپنے بہادروں کے کارنا موں کو یا درکھ کر بیان کرنے کا روائ تھا، جس کو ایا مالام بہتے ہے، اس طرح انہوں نے جر وادریمن کے بادشاہوں کے حالات جفوظ کے تھے، تاریخ کی تحدید کے بڑے ور اور اس کو مرتب اساعیل علیہ السلام کا مکہ میں نزول، عام الفیل، جرب فجارو غیرہ کو کھ دون کیا تھا۔ اسلام کی آمد کے بعد مسلمانوں میں تاریخ کو جانے اور اس کو مرتب ورون کرنے کا شوق ان کی نہ بھی کتاب کے مطالعہ سے بیدا ہوا، قرآن کریم میں بہت سے قصے اور گذشتہ اتوام کے حالات بیان کئے ہیں، ورون کرنے کا شوق ان کی نہ بھی کتاب کے مطالعہ سے بیدا ہوا، قرآن کریم میں بہت سے قصے اور گذشتہ اتوام کے حالات بیان کئے گئے ہیں، مند جری سے تاریخ کی تحدید شروع کی قبل کتاب سے معلوم کرنے کی اجازت دی تھی۔ رسول جائے تھی کوگوں کے حالات کو معلوم کرنا ضروری سمجھا گیا، اور استہم جو کی تحدید شروع کی قبل کتاب کی عالات کو معلوم کرنا ضروری سمجھا گیا، اور ایک مندون میں جو دی مندانو ام کی تاریخ کے سامیہ میں ہوئے کے خلالات کو معلوم کرنے اور ان سے جرت وقعیحت حاصل کرنے کے لئے مغازی کئی رسول الشکائے تھی میں کہا جاتا تھا۔ عالمے کا سام ام کے تاریخ کے سامیہ میں موضوعات پر کتا ہیں گھیس وہ یہ ہیں، سیرت و مغازی لیعنی رسول الشکائے تھی کو کو است خلالے اس کی میاری کھیں سے میاری کھیں ہوں اور قبائل کے تیم سے ذکر کئے جا نمیں، متب ورائے میلی میں میں میان کی جا نمیں، متب ورائے میلی کی تاریخ کھی مقارت کے میاری کھیں مقالی میں تیں مقائی تاریخ مین کی می میاری کو میاری کی ہوں کے نسب نا سے اور قبائل کی تاریخ کی تاریخ کو میاری کے میار کو کہ کاریخ کی میں میان کی تاریخ کو کہ تاریخ کو می کا تاریخ دی کی کتاب ان کی الریخ کو کی کاریخ کو کی کتاب کی تاریخ کو کی کتاب کی تاریخ کو کی کتاب کی تاریخ کو کو کی تاریخ کو کو کی کتاب کی تاریخ کو کو کی کتاب کو کی کتاب کو کی کتاب کو کی کتاب کی کتاب کی کتاب کی کتاب کو کی کتاب کی کتاب کی کتاب کی کتاب کی کتاب کو کی کتاب کی کتاب کو کی کتاب کو کی کتاب کی کتاب کی کتاب کو کتاب کی کتاب کی کتاب کو کتاب کی کتاب کو کتاب کی کتاب

مسلمانوں کا اہم امتیاز یہ ہے کہ انہوں نے تاریخ کھنے کے اصول مرتب کئے، واقعات کوروایت ودرایت کے اصول پر پر کھا،عقل وفقل کی کسوٹی پر اتارا،خصوصاوہ روایات وواقعات جن کا تعلق مذہب ہے ہے، ان کے راویوں کی چھان بین میں تمام طریقوں کو اختیار کیا، اور اس سلسلہ میں کسی بھی جانبداری کو جگہ نہیں وی علائے اسلام میں بڑے بڑے مؤرخین پیدا ہوئے، ذیل میں ہم ان میں سے چند کے حالات درج کرتے ہیں۔

### 7.3.2 ابن جربرطبري

ابوجعفر محدین جریر طبری، طبرستان کے شہر آمل میں 224 ہے 839ء میں پیدا ہوئے ، سات سال کی عمر میں قرآن حفظ کیا، طلب علم میں مختلف مما لک کاسفر کیا، اور پچاسوں اسا تذہ ہے کسب فیض کیا، پھر بغداد کو اپناوطن بنایا، قرآن تبغیر، قرآت، حدیث، فقد، اصول فقداور تاریخ میں اعلی مقام پیدا کیا، اور اجتہاد کے منصب پر فائز ہوئے، آپ کی مشہور کتابوں میں تفییر قرآن ہے، جس کا نام جامع البیان فی تاویل آئ القرآن ہے، اس طرح تہذیب الآثار، اختلاف علاء الامصار، الخفیف فی احکام شرائع الاسلام وغیرہ بھی اہم کتابیں ہیں۔

علم تاریخ میں امام طبری تظیم شہرت کے مالک ہیں، اس فن میں آپ کی کتاب''تاریخ الرسل والملوک''گیارہ ضخیم جلدوں میں طبع ہوئی ہے، اس کتاب میں امام طبری نے ابتدائے آفرینش سے اپنے دور کے حالات مدون کئے ہیں، کتاب کے مقدمہ میں امام ابن جربراپنا منج ہوئی ہے، اس کتاب میں امام ابن جربراپنا منج ہوئی ہیں کتاب کے مقدمہ میں امام ابن جربراپنا منج ہوئی کہ ہیاں کرتے ہوئے فرماتے ہیں، اس سلسلہ میں میں شل وائل کا خیال ہیاں کرتے ہوئے فرماتے ہیں: اس کتاب میں میں میں نے ان اخبارو آثار پراھتاد کیا ہے جو بالسند منقول ہیں، اس سلسلہ میں میں خقلی دلائل کا خیال نہیں کیا، کیوں کہ گذشتہ لوگوں کی خبروں کاعلم یا بعد کے افراد کے واقعات کی خبرروایات کے واسطہ ہی سے بعد والوں تک پہو پچ کتی ہے، اس میں عقلی اسٹنا طاور تفکیر کا کوئی دخل نہیں ہوتا، لہذ ااگر قاری کو کتاب میں کوئی ایس روایت یا ایساوا قعہ نظر آتا ہے جو صحت سے بعید تر ہوتو اس کی ذمہ میں نہیں، بلکہ راوی پر ہوگی ،ہم نے تو جیسا سناویسا ہی میان کر دیا۔

اس کتاب کی تصنیف میں این جریے اطریقہ بید ہاہے کہ اولا حضرت آدم سے حضور علیقہ تک کے تمام انبیاء واقوام کی تاریخ مرحلہ وار بیان کی ہے، اس میں اہل کتاب علماء کے علاوہ ان کتابوں پر بھی اعتاد کیا ہے، جوان سے پہلے کسی گئیں، جن کتابوں سے طبری نے براہ راست استفادہ کیا ان میں سند ذکر نہیں کی ہے۔ سیرت نبوی تلکی گئی اعتبار سے کیان کرنے کے بعد سندوار تاریخ بیان کی ہے۔ ہرسال کے واقعات کو الگ الگ ذکر کیا ہے، اور اشخاص کا تذکر و وفیات کے اعتبار سے کیا ہے۔ اہم واقعات کو عوان بنا کر ذکر کیا ہے۔ امام طبری کی کتاب تاریخ الرسل والمعلوک کا شار تاریخ کی خصوصا اسلامی تاریخ کی اہم ترین کتابوں میں ہوتا ہے، اس کی گئی وجوہات ہیں، اول تو بید کہ امام ابن جریم نے اس میں ہریات کو تشکر کیا، خود امام طبری بھی انتہا کی نے اس میں ہریات کو تشکر کیا، خود امام طبری بھی انتہا کی تقدید میں ذکر کیا، خود امام طبری بھی انتہا کی تقدید میں ، اور تمام علمائے تاریخ وسیران کی جلالت علمی کے قائل ہیں، دوسری بات بیہ کہ امام طبری نے اپنی تاریخ میں تمام تاریخ کی کتابوں میں صبح کے ساتھ تقل کیا ہے، ابن خلکان وفیات الاعیان میں لکھتے ہیں کہ طبری نقل روایت میں ثقة آدمی ہیں، ان کی تاریخ تمام تاریخ کمی ایوں میں صبح کے ساتھ تقل کیا ہے، ابن خلکان وفیات الاعیان میں لکھتے ہیں کہ طبری نقل روایت میں ثقة آدمی ہیں، ان کی تاریخ تمام تاریخ کمی کتابوں میں صبح کے ساتھ تھی کتاب ہے۔ ابن خلکان وفیات الاعیان میں لکھتے ہیں کہ طبری نقل روایت میں ثقة آدمی ہیں، ان کی تاریخ تمام تاریخ کیا کہ کتابوں میں سے خوت کتاب کہ اس کتاب ہے۔

ایک اور بات سے کہ اس کتاب میں بہت ی الی روایات آئی ہیں جودوسری کتابوں میں نہیں مانتیں ، انہوں نے عرب جاہلیت کے تاریخی ور شاکوضا نع ہونے سے بچا کر محفوظ کر دیا۔ اس وجہ سے تاریخ طبری بعد کے تمام مو زهین واصحاب سیر کا مرجع رہی ہے ، اس کتاب میں نہ صرف عربوں بلکہ رومی اورایرانی اقوام کی تاریخ بھی مفصل بیان ہوئی ہے،اوراپنے بعد کے تمام مؤرخین مثلا ابن اشیر،ابن خلدون،ابن کثیر دغیر ہ کامرجع رہی ہے۔آج بھی تاریخ طبری کی اہمیت مسلم ہے،اوروہ اسلامی تاریخ ہی نہیں بلکہ دیگر اقوام عالم کی تاریخ کا اہم اور عظیم مرجع شار ہوتی ہے۔

امام ابن جربرطبری کی وفات بغداد میں 310ھ/922ء میں ہوئی۔

#### 7.3.3 مسعودي

الیوانحس علی بن حسین مسعودی بمؤرخ اور جغرافید دال ، حضرت عبدالله بن مسعود کی اولا دہیں سے تھے، اسی وجہ سے مسعودی کہلائے ،
بغداد میں بیدا ہوئے ، و جین علم حاصل کیا ، پھر مختلف شہروں اور ملکوں کا رخ کیا ، تاریخ اور جغرافیہ کا علم حاصل کیا ، گئ زبانیں فارسی ہندی ، یونانی ،
رومی اور سریانی زبان کیجی ، بلا دفارس اور کرمان کی سیرکی ، پھر سندھ ، ملتان اور کھمبات ہوتے ہوئے ، جنوبی ہندوستان پہو نچے ، اور سراندیپ میں بھی قیام کیا ، اس طرح چین تک گئے ، بحر ہند کے جزیروں کا مشاہدہ کیا ، مدگا سکر ، زنجبار ہوتے ہوئے ، عمان واپس پہو نچے ۔ پھر عالم اسلامی کی سیرکی ، اور اخیر میں مصرمیں قیام کیا ۔

ان طویل اسفار میں معودی نے تاریخ وجغرافیہ کا عمیق علم حاصل کیا، اور تقریبا چیس سے زیادہ کتا ہیں تحریمیں، اورا پی مطول تاریخیں لکھیں، جن میں اخدار المز حان و من ابالہ ہ المحدشان تمیں جلدوں میں لکھی ، جوم ورز مانہ سے ناپیدہوگئی، اس کا پچر حصطح ہوا تھا، ان کی ایک اور کتاب جو معتودی کی شہرت کا سب بنی ، مروج الذہب ہے، جوچار جلدوں میں طبح ہوئی ہے، اس کا پورا ٹام مروج الذہب ومحادن الجو ہر فی تختہ الاشراف والمملوک ہے۔ اس کتاب کے مقد مدسے معلوم ہوتا ہے کہ انہوں نے اس کا موادا پنے زمانہ کی بہت ہواریخی و محادن الجو ہر فی تختہ الاشراف والمملوک ہے۔ اس کتاب کی وست ہرد ہے باقی بچیں، ان میں تاریخ وسیاست اور محاشرہ کے موضوعات وغیر تاریخی کتابیں ہیں، اس وجد سے اس کتاب میں جا کہ گئی کتابیں ہوتا۔ وہ اس کتاب میں جا کہ گئی کتابیں ہوتا۔ وہ اس کتاب میں جا کہ گئی کتابیں ہیں، اس وجد سے اس کتاب کا پا بیاور بھی بلند ہوجا تا ہے کہ اس میں موجود مواد دومری جگہ دستیاب نہیں ہوتا۔ وہ اس کتاب میں جگہ جگہ اپنی نورسری طویل کتاب اخبار الزمان کا حوالہ دیے نظر آتے ہیں، اکثر اختصار کی جگہ ہیں کہ اس کی تفصیل ہم نے اخبار الزمان کا حوالہ دیے نظر آتے ہیں، اکثر اختصار کی جگہ ہیں کہ اس کی تفصیل ہم نے اخبار الزمان میں لکھ جگہ اپنی نورسری طویل کتاب اخبار الزمان کا حوالہ دیے نظر آتے ہیں، اکثر اختصار کی جگہ ہیں کہ اس کی تفصیل ہم نے اخبار الزمان میں لکھ جہ بیاں موجود میں اقوام قد بیدا ہوائی، ہو کی کو جس نی کہ ہوں کا فرانسی اور انگریز کی میں بھی ترجمہ ہوا حالات کا معرف کے حالات قلم بند کئے ہیں، جومصف کے دور میں زندہ تھے۔ جس کا فرانسی اور انگریز کی میں بھی ترجمہ ہوا خلافت سے عباسی خلیفہ میں واقعات کی خلافت سے عباسی خلیفہ میں واقعات کو خلافت سے عباسی خلیفہ میں واقعات کو دور میں زندہ تھے۔ جس کا فرانسیں اور انگریز کی میں بھی ترجمہ ہوا

مصنف کی ایک اور کتاب التنبیه والاشراف ہے، جس میں مصنف نے تاریخ ، جغرافیہ ، فلکیات ، فلفہ وغیر ہ کو جگہ دی ہے ، اس کتاب کی ابتداانہوں نے افلاک اوران کی اشکال کے ذکر ہے گی ہے ، پھر ستاروں اوران کی تا شیرات ، عناصر اوران کی ترکیبات ، زمانہ کے اقسام ، موسم ، بوا ، زمین اوراس کی پیائش مما لک کے حدود ، دریا ووں وغیر ہ کوذکر کیا ہے ، پھر اقوام قدیمہ ، ملوک فارس ، ملوک روم ، اور دنیا کی عمومی تاریخ اور وقص النہین کو بیان کیا ہے۔ پھر تاریخ اسلام کی طرف آئے ہیں ۔ مسعودی کی بید دونوں کتا ہیں مرون الذہب اور النتر ہو والاشراف میں معلومات

تاریخی اسباب وملل کا بیش قیمت مواد ہے، ان کتابوں سے ایک طرف مسعودی کی جلالت علمی کا اعتراف کی جوتاری کے دومری طرف یہ بعد میں آنے والوں کے لئے ایک عظیم علمی و تاریخی مرجع کا کام دیتی ہیں۔ اس کتاب میں بہت ساالیا موادماتا ہے جوتاری کے دیگر مصادر میں دستیا بنہیں ہوتا۔ سب سے پہلے پیلائڈن سے 1894ء میں طبع ہوئی، پھر مصر سے کئی مرتبطع ہوئی۔

سے بات قابل ذکرہے کہ مسعودی نے عالم اسلام کے جس دور کے حالات تحریر کئے ہیں، وہ اسلام اور مسلمانوں کا ذریں دورہے، جس میں اسلامی تہذیب و ثقافت اپنے عروج کو پہونچ تھی ،خود مسعودی نے بھی ان ثقافتوں سے کسب فیض کیا تھا، اس وجہ سے بھی اس کوم جعیت حاصل ہوئی ۔مسعودی نے اپنی کتابوں کا مواد حاصل کرنے کے لئے کتابوں کے ساتھ اپنے علم ومشاہدہ سے بھی استفادہ کیا ہے، اور اپنے زمانہ میں موجود تاریخی روایات جو بینہ بسینہ جلی آر ہیں تھیں ،ان کو بھی اہمیت دی ہے ،اور اس کو اپنی کتابوں میں جگہ دی ہے، اس وجہ سے ان کی کتابوں میں جگہ دی ہے، اس وجہ سے ان کی کتابوں میں جگہ دی ہے، اس وجہ سے ان کی کتابوں میں جگہ دی ہے ،اس وجہ سے ان کی کتابوں میں جگہ دی ہے ،اس وجہ سے ان کی کتابوں میں جگہ دی ہے ،اس وجہ سے سے کتابوں میں جگہ دی ہے ،اس وجہ سے ہیں۔

مسعودی نے اپنی کتابوں کے ذریعہ ایک عالم کی تاریخ آئندہ کے لئے محفوظ کردی،روی مستشرق دمتری ف میکولسکی نے اپنی کتاب میں مسعودی کوعرب کامپر و دوتش قرار دیا ہے۔مسعودی کی وفات 346ھ/957ء میں موئی۔

#### 7.3.4 اين خلكان

ابوالعباس شمس الدین احمد بن محمد ابن خلکان ،عراق کے شہر موصل کے قریب اربل نامی مقام میں 608ھ/1211ء میں پیدا ہوئے، فقد اور حدیث ، شعر وادب اور تاریخ میں مہارت تامہ حاصل کی ، ابتدائے عمر ہی میں دشق منتقل ہوگئے تھے، اس لئے دشق کے کبار علماء میں شار ہوتے ہیں ، دشق اور مصر میں عہدہ قضاء پر بھی کئی مرتبہ فائز رہے ، اور مختلف مدارس میں درس وقد ریس کی خدمات انجام دیں۔

مش الدین این فلکان کی شہرت ان کی مشہور تاریخ وفیات الاعیان کی وجہ ہے جوآٹھ وطدوں میں طبع ہوئی ہے، یہ کتاب تاریخ
اسلام کی مشہور شخصیات کا انسانکلو پیڈیا ہے، جس میں انہوں نے اپنے دور تک کے تمام اہم لوگوں کا بہت ہی عمد گی کے ساتھ تذکرہ کیا ہے، عموما
تاریخیں سندوار کسی جاتی تھیں، این فلکان نے اس کتاب میں شخصیات کا حروف جبی کے اعتبار ہے تذکرہ کیا ہے، کیوں کداس ترتیب میں قاری
کے لئے زیادہ آسانی ہوتی ہے۔ کتاب میں مصنف نے صحابہ وتا بعین میں سے صرف چندلوگوں کو ہی ذکر کیا ہے، ای طرح خلفاء کے تذکرہ سے
میں انہوں نے سرف علاء، یا امراء، یا وزراء یا شعراء کو معیار نہیں بنایا ہے، بلکہ ہروہ شخصیت جس کی شہرت لوگوں میں پھیل گئی ہو، اور اس کے
میں انہوں نے صرف علاء، یا امراء، یا وزراء یا شعراء کو معیار نہیں بنایا ہے، بلکہ ہروہ شخصیت جس کی شہرت لوگوں میں پھیل گئی ہو، اور اس کے
میں انہوں نے صرف علاء، یا امراء، یا وزراء یا شعراء کو معیار نہیں بنایا ہے، بلکہ ہروہ شخصیت جس کی شہرت لوگوں میں پھیل گئی ہو، اور اس کے
میں انہوں نے صرف علاء، یا امراء، یا وزراء یا شعراء کو معیار نہیں بنایا ہے، بلکہ ہروہ شخصیت جس کی شہرت لوگوں میں پھیل گئی ہو، اور اس کے
کی تاریخ وفات کا علم مصنف کو ہور کی انہوں نے اختصار کے ساتھ تر ان شخصی ہوں ذکر کرنے کا اہتمام
کی تاریخ وفات کا علم مصنف کو ہور کا کہ ہم ہوں ان کی اس کی بیہ ہی میں ہوں ذکر کرنے کا اہتمام
کی تاریخ وفات کا علم مصنف کو ہور کی مصنف آئی او بیت اور شخصیات کی روشن میں مرتب کیا ہے، کتاب کا کمل نام ''وفیات الاعیان '' وفیات الاعیان '' ہور ان اعام ان اوالے ما کا واقع ہو الاعیان '' ہور ان علی میں مرتب کیا ہے، کتاب کا کمل نام ''وفیات الاعیان '' ہور ان عادر ان اعام ان اوالے ما کا واقع ہو الاعیان '' ہور ان علیہ کی مشاہد نا کی روشن میں مرتب کیا ہے، کتاب کا کمل نام ''وفیات الاعیان '' ہور ان کیا وائے ما کا واقع ہو الاعیان '' ہور ان '' ہو نیات الاعیان '' ہور وانیا وائے ما کا واقع ہو الاعیان '' ہور وائیا وائی کیا تراث کی ہور کیا ہور کیا ہور ہور کیا ہور کیا ہور کیا ہور کو کیا ہور کیا گیا ہور کیا ہور کیا ہور کیا ہور کیا ہور کیا ہور کیا ہور کیا

زرگلی کہتے ہیں کہ کتب تراجم میں یہ کتاب سب مے شہور ہے، پچنگی اور معلومات کے اعتبار سے سب سے عمرہ ہے، ابن کثیر نے لکھا ہے کہ ابن خلکان کی تاریخ نافع ہے ، اور بہت اہم اُور تخلیقی تصنیف ہے۔

ابن خاكان كا 681 هر/1282 ء بير دشق بين انقال بوا-

#### 7.3.5 المامزين

محد بن احد بن عثمان بنس الدین ابوعبد الله ذبی بحدث کبیر اور مؤرخ اسلام دشق کے قریب ایک گاؤں میں 673 ھے/1274ء میں بیدا ہوئے ،ان کے والد شہاب الدین احد سونے کا کام کرتے تھے، اس وجہ سے آب بھی ذہبی کے نام سے معروف ہوئے ۔اشارہ سال کی عمر میں علم حاصل کرنا شروع کیا، اور علم قرآت وعلم حدیث کی طرف توجہ کی ،جلد ہی دونوں میدانوں میں فائق ہوگئے ،علم حدیث کے لئے آپ نے سفر کیا، یہ علم آپ کے ذہبین ود واغ پر اس قدر حاوی ہوگیا کہ بعد کی پوری زندگی اس علم کی طلب و تحصیل اور اس کی خدمت میں گذری ، علم حدیث ہی سے آپ کی توجہ تاریخ کی طرف مہذول ہوئی ، اور اس قن میں بھی نمایاں ہوئے۔

مشہور محقق بیثار عواد معروف نے امام ذہبی کی تصنیفات کی تعداد دوسوے زائد شار کی ہے، جن میں پچاس ہے زائد چھوٹی بڑی کتابیں تاریخ، سیرت اور تراجم پر بین، اورستائیس رسائل میں شخصیات کے انفرادی حالات بیں۔ تاریخ پر امام ذہبی کی اہم تصنیفات میں سیر اعلام النبلاء، تاريخ الاسلام، دول الاسلام، العبر في خبر من غبر، تذكرة الحفاظ ،معرفة القراء الكبار اورميزان الاعتدال وغيره بين \_ زبيبي كي سب = ابهم كتاب تاريخ الاسلام في جس كا يورا نام تاريخ الاسلام ووفيات المشابير والاعلام ب، اس كتاب مين امام ذهبي في ابتدائ اسلام س 700 ھ/1300ء تک کے اہم واقعات کوسنہ وارتر تیب ہے ذکر کیا ہے، اعلام اور مشاہیر کے حالات بھی واقعات کے پہلوبہ پہلوبیان کئے ہیں، امام ذہبی مقدمہ میں فرماتے ہیں: ''اس کتاب کومیں نے کئی تصانف ہے جمع کیا ہے، اس کے ذریعہ سے انسان ابتدائے تاریخ اسلام سے ہارے زیانہ تک کے اہم واقعات کومعلوم کرسکتا ہے،خلفاء،قراء،زیاد ،فقہاء،محدثین ،علاء،سلاطین ،وزراء بخویین ،شعراء،اوران کے طبقات ، اساتذہ،ان کے حالات زندگی اوراس زمانہ کے واقعات، مشہور فتو حات، بڑی جنگیں، کچائیات ُوغیرہ طوالت کے بغیر معلوم ہوسکتے ہیں''۔اس كتاب كازماني دائره ساز هے سات سوصد يوں كومچيط ب، جبكه مكاني رقبة تمام عالم اسلام ب، اس كتاب ميں انہوں نے تقريبا جاكيس ہزار افراد ك حالات زندگى بيان كے بين،اس لئے بيكتاب اپنے باب ميں بے مثال ہے۔امام ذہبى نے بيكتاب اس دور مين تصنيف كى جب وہ طلب علم ہے فارغ ہوکراینے گاؤں کی مجد میں درس وخطابت میں مشغول ہوئے تھے، اور ان کی شہرت کا آفتاب ہام عروج کونہیں پہونیا تھا،اس كتاب نے ان كومؤرخ اسلام كالقب ملا\_اس كا امتياز بيه بے كداسلامي حكومتوں كے انتظامي، سياس، اقتصادي احوال يراسلامي تاريخ كاسب ے زیادہ اوروسیج مواداس میں جمع کیا گیاہے، اس میں جن کتابوں ہے مددلی گئے ہے، ان میں سے کئی کتابیں ہم تک نہیں پہونچ سکیں ، کتاب میں سات صدیوں تک عالم اسلامی کی تلمی وککری زندگی کا ارتفاء اسلامی علوم کے اہم مراکز اوران کی جلوہ سامانیاں ، اسلامی تہذیب وثقافت کے مختف پہلو، عروج وزوال ،غرض ان صدیوں کا ایک ایسامر قع سامنے آتا ہے، جس میں انسان ماضی کی تصویر بھی دیکھ سکتا ہے، اور وہ ستقبل کے فاكديس رنگ بھي مجرسكتا ہے۔

المام ذہبی کی دوسری اہم کتاب سیر اعلام النبلاء ہے، اس میں امام ذہبی نے حضرت محملیت کے سیر الیا مے دور تک کے "اعلام" ایعنی

نمایاں شخصیات کے حالات زندگی بیان کے ہیں، بیا تھا کیس جلدوں پر شمل کتاب ہے، جس بیل انہوں نے خلفاء، امراء، باد شاہ ، وزراء، نضاۃ ، قراء، محد شین، فقہاء، ادباء، لغویین ، تحویین ، شعراء، شکلمین ، فلاسفہ وغیرہ کے حالات ذکر کے ہیں، ان بیل اکثر محد شین ہیں، زمانی اعتبارے اس کی مدت سات صدیوں پر محیط ہے، اور مکانی اعتبارے اس کتاب کا دائرہ اندلس ہے شرق تک کتام عالم اسلامی کی اہم شخصیات تک وسیح ہے، ایسی شمولیت تاریخ کی کتابوں میں کم ہی و کیھنے ہیں آئی ہے، اس کتاب میں امام ذہبی نے شخصیات کے حالات میں پیدائش ونشو ونما، اساتذہ و تلائدہ علمی ، ادبی اور سابی کا رہائے نمایاں، علاء کی نظر میں ان کا مقام اور ان کی وفات کا ذکر کیا ہے۔ سوائے تحریر کرنے میں امام ذہبی کا اسلوب بہت ولچے اور ممتاز ہے، اس لئے جب وہ کی کتاب سے اخذ کرتے ہیں تو اگر مناسب ہواس کی ترتیب میں بھی تغیر کرتے ہیں، ہاں اسلوب بہت ولچے اور ممتاز ہے، اس لئے جب وہ کی کتاب سے اخذ کرتے ہیں تو الم انتصار نہیں ، اس میں جن شخصیات کے سوائی ندگور ہیں ، ان کا مقام اور ان کی تصویر شن بھی ہوتی ہے، اس کے جب کیوں کہ ایہ کتاب زمانی اعتبار سے طبقات پر شخصیات کے ساتھ ہی تو اس میں میں میں ہوں کہ سے میں اسلوب بہت کی تصویر شن بھی ہوتی ہوتی ہوتات میں ، اس میں جن شخصیات کے جو ساتھ ہی وہ تمان کی اقتصادی حالت نہا ہے تو اساتی ہیں ، وہ تمار کی التے جاتے ہیں ، اور قصادی حالت نہایت کر ورتھی ، لیکن علم مے میدان میں وہ شہوار اور ذیت مجالس سے ساتھ ہیں وہ تمام حرب شعین کرتے جاتے ہیں۔

اخير عمر ميں امام ذہبی کی بینائی ختم ہوگئ تھی ،ای حالت میں 748ھ/1348ء میں دمشق میں انتقال ہوا۔

#### 7.3.6 ابن خلدون

ابوزید عبدالر من بن مجر ، ابن خلدون ، تونس میں 732 ہ 1332ء میں پیدا ہوئے ، خلدون آپ کے جدا مجد کا لقب تھا، جواند کی سے اس مناسبت ہے آپ ابن خلدون کے نام ہے معروف ہوئے۔ بچپین میں قرآن کریم حفظ کیا ، اپنے والد ہے اور تونس کے کبار علماء ہے کسب فیض کیا ، علوثر عید ، طبیعیات ، ریاضیات ، منطق وفلفہ کی تخصیل کی ، طلب علم کی مزید خوا ہش کے باوجود والدکی وفات کی وجہ ہے کسب معاش کی طرف متوجہ ہوئے ، اور حکومت وسیاست میں دلچپیں لی ، اپنی عمر کے بچپیں سال اسی میدان میں گذار ہے، مصر ، تونس اور مراکش کی حکومتوں میں قاضی ، کا تب اور دیگر مناصب پرخدمت انجام دی ، اندلس کا سنر کیا ، جج بیت الله ہے بھی مشرف ہوئے ، اسی دوران ان کو ااتنی فرصت میسر آئی کہ اپنی عظیم کیا ب تصنیف کی ، جو تاریخ ابن خلدون کے نام ہے معروف ہوئی ، اوراس کا شہر ہ آ قاتی مقدمة کر ہر کیا۔

ابن خلدون دوراندیش، باریک بین، اورایک عظیم ادیب و مصنف تھے، انہوں نے زمانہ کے سردوگرم کا مزہ بجھاتھا، تاریخ عالم کا مطالعہ کیا تھا، بختلف علوم بیں درک حاصل کیا تھا، اسفار بھی کئے، قبائل کے درمیان رہ کران کے طرزمعیشت کا مشاہدہ کیا تھا، اس لئے انہوں نے اپنی تاریخ اور مقدمہ لکھنے میں اپنی علم ومطالعہ اور مشاہدات و تجربات سے کافی استفادہ کیا، اورایک ایسامقدمہ تجربر کیا جوفل فیتاریخ اور علم الاجتماع کی بنیاد قرار پایا، ابن خلدون کی شہرت تاریخ سے زیادہ ان کے مقدمہ سے ہے، جس میں انہوں نے قوموں کے عروج و زوال کے اسباب سے بحث کی ہے، انہوں نے اس کے لئے انسانی زندگی کی تشید بیان کی ہے، جو پیدائش، بلوغ و شباب، پختگی اور پھر کمزوری و خاتمہ سے دوچار ہوتی

-4

ابن فلدون كى تاريخ كالورانام "كتاب العبر وديوان المبتدأ والخبرومن عاصرهم من ذوى السنطان الاكبر" ب، يم

کتاب تین حصول پر شمل ہے، پہلاحصہ مطالعہ تاریخ کی ایک تمہیداور تدن کے متعلق ایک مقدمہ پر شمل ہے، دوسراحصہ ابتدائے آفرینش سے آٹھویں صدی تک عرب اور دوسری قوموں کے حالات پر شمل ہے، تیسرے حصہ میں بربر کی تاریخ ہے، ڈاکٹر طحسین لکھتے ہیں: .....(ابن خدون) کو بیضرورت محسول ہوئی کہ تاریخ کے مطالعہ وقریر کے طریقہ میں ایک بڑا تغیر پیدا کرنا چاہیے، اس لئے اس نے تاریخ کی صحت اور اس کوعمدہ طور پر تیجھنے کے لئے جن کے مطابق نظم اجہاعی واضح طور کوعمدہ طور پر تیجھنے کے لئے جن کے مطابق نظم اجہاعی واضح طور میں علی بذیر ہوسکے، ایک مضبوط طریقہ قائم کیا جائے۔ تاریخ کو ایک عمدہ دوش پر لے چلنے اور ان غلطیوں سے بیخنے کے لئے جن میں مور خین میں مور خین بر بہو سکے، ایک مضبوط طریقہ قائم کیا جائے۔ تاریخ کو ایک عمدہ دوش پر لے چلنے اور ان غلطیوں سے بیخنے کے لئے جن میں مور خین اصول پر ہنی میں ، اس کے سامت سبب ہیں جو تین اصول پر ہنی ہیں ، ایک مصنفین کی جانب داری ، دوسر سے مورخ کا داوی کی تمام روایا سے کی تصدیق کرنا ، تیسر سے تدن کے حالات کی حقیقت سے ناوا تھیں۔

ابن خلدون نے اپنی تاریخی روش کے بارے میں اپنے مقدمہ میں خود بیان کیا ہے کہ'' تاریخ ظاہر میں تو زمانوں اورسلطنوں کی روابیوں سے زیادہ کوئی حقیقت نہیں رکھتی ، لیکن باطن میں وہ تام ہے نظر و تحقیق کا بخلوقات اور اس کے اصول کی باریک تعلیل کا ،اس گہرے ملم کا جس کا تعلق واقعات کی کیفیت اور اسباب سے ہے ،اس حیثیت سے اس کے رگ ورپیٹے فن حکمت سے وابستہ ہیں ،اوروہ اس کی مستحق ہے کہ اس کی شارعلوم حکمیہ میں کیا جائے''۔

ابن خلدون سے پہلے تاریخ صرف سیاسی واقعات کے تسلسل کا نام تھا؛ لیکن ابن خلدون غور فکر کے بعد اس نتیجہ پر پہو نچے کہ اجتماع اقوام وہ مقام ہے جہاں حوادث بیدا ہوتے ہیں ، اور نشو ونما پاتے ہیں ۔ وہ بدوی فلبیلہ کو بہت زیادہ اہمیت دیتے ہیں ، کیوں کہ ان کی رائے ہیں وہ بروی فلبیلہ کو بہت زیادہ اہمیت دیتے ہیں ، کیوں کہ ان کی رائے میں وہی ہرسلطنت کی اصل ہے ، فناعت ، خشونت اور عصبیت کی زندگی اس کو فقح پر آمادہ کرتی ہے ، ورایک زمانہ تک کے لئے اس کو ایک ایسا اقتد ارعطا کرتی ہے جس میں استبداد کی آمیزش نہیں ہوتی ، پھروہ عیش وعشرت میں ڈوب کر عصبیت کھودیتی ہے ، اور مائل بداستبداد پھر مائل بدزوال ہوجاتی ہے ۔ تاریخ اس طرح ہر جگہ اور ہرزمانہ میں ایخ آپ کو دہرایا کرتی ہے ۔ تاریخ اس طرح ہر جگہ اور ہرزمانہ میں ایخ آپ کو دہرایا کرتی ہے ۔

مقدمہ کے مطالعہ سے ہم کو میٹھسوں ہوتا ہے کہ ابن خلدون ایک عظیم مد بر ، مفکر ، مؤرخ اور علم الاجتماع کے ماہر ہیں ، اور بید حقیقت ہے کہ ان کے بحد مسلمانوں میں ان کی طرح اس علم کوتر تی وینے اور پروان چڑھانے والا پیدائہیں ہوا۔ مقریز کی کہتے ہیں کہ مقدمہ ایک ایسا کارنامہ ہے ، جوکسی انسان نے کبی دوراور کسی مقام پر انجام نہیں دیا۔

ابن خلدون كانتقال 808 هه/1406 مين قابر ومين بوايه

# 7.3.7 معلومات كي جانيج

- طبرى ئى تارىخ پرايك نوٹ تحرير تيجئے۔
- 2. مسعودي كالجيثيت مؤرث جائز وليجئه
- امام ذہبی کی تاریخی تصنیفات کے بارے میں آپ کیا جائے ہیں تحریر کیجئے۔

## 7.4.1 علم جغرافيه اورمسلمان

مسلمانوں کو علم جغرافیہ کی ضرورت ان کی نہ ہی ،ساتی اورعلمی ضروریات کی وجہ ہے محسوں ہوئی ، قرآن میں زمین میں چلنے پھرنے اور گذشتہ اقوام کے حالات میں غوروفکر کرنے کی دعوت دی گئی ہے (آل عمران) ،سورج کے طلوع وغروب ، چاند کی منزلول ، زمین ،سمندر ، پہاڑ اور طبیعی حالات میں غوروفکر پر بھی ابھارا گیا ہے ، جج کے سفر کا ہرمسلمان کو اشتیاق رہا کرتا تھا ، اور دور دور دور دور لوگ مکہ کی طرف روانہ ہوتے تھے ، اس کے لئے انہیں الیمی کتابوں کی ضرورت پڑتی تھی جوراستوں اور مسافتوں کے متعلق ان کی رہنمائی کریں ، جج کے سفر سے ہی متعدد مسلم سیاحوں کی سیاحت کا آغاز ہوتا ہے ۔جوآگے چل کرعلم جغرافیہ میں اپنے سفر تاموں سے رنگ بھرتے ہیں۔

فتو حات اسلامی کی وسعت سے ملکوں کے درمیان دوریاں کم ہوئیں ، دربار خلافت کواپے تمام مفتو حدیما لک کے احوال جانے کی گکر
ہوئی ، اور اس کے لئے بھی انہوں نے حکومت کے ذمہ داروں اور علاء کو آمادہ کیا کہ وہ آباد دنیا کا نقشہ بنا نیں عباسی خلافت کے دور میں ترجمہ کا م تیز تر ہوا ، اور مختلف زبانوں کے علوم ترجمہ ہو کرع بی میں منتقل ہوئے ، ان میں ہندوستان سے آنے والی کتاب سدھا نتا اور ایونان سے آنے والی بطلیموں کی کتاب سدھا نتا اور ایونان سے آنے والی بطلیموں نظام سے شدید تاثر ظاہر
والی بطلیموں کی کتاب المحسطی علم جغرافیہ میں عربوں کا ابتدائی علمی ماخذ بنیں ، عمو ما عربوں کی تصنیفات میں بطلیموں نظام سے شدید تاثر ظاہر
ہوتا ہے ۔عباسی خلیفہ مامون نے دیگر علوم کی طرح علم جغرافیہ میں دلچہی کی ، اس نے تیسری صدی ہجری کی ابتدا میں ایک نقشہ بنوایا تھا ، جوخریطہ
مامونی کے نام سے مشہور ہوا ، اور ایک عرصہ تک جغرافیہ میں سے چند جغرافیہ دانوں کے تام اور کام پریہاں روثنی ڈالی جاتی ہے۔
دیں ، اور اس علم کوتر تی دینے میں اہم کر دار اوا کیا۔ ان میں سے چند جغرافیہ دانوں کے نام اور کام پریہاں روثنی ڈالی جاتی ہے۔

## 7.4.2 اين خُرداذب

ابوالقاسم عبیدالله بن احمدالکاتب بقریبا 205 ھ/820 ھیں پیدا ہوئے ، دادا کا نام خرداذبہ تھا جو جُوی سے اور برا مکہ کے ہاتھوں پر اسلام قبول کیا تھا، انہی کی نسبت سے ابوالقاسم عبیدالله کی شہرت ابن خُر داذبہ کے نام سے بوئی ، ان کے والدنو جی سے ، اور طبرستان میں تعینات سے ، اور بعض علاقوں کو فتح کرنے کی وجہ سے ان کی شہرت ہوئی تھی ، ابن خرداذبہ نے ادب اور موسیقی کاعلم حاصل کیا ، وہ مورخ بھی ہے ، ۔ ان کو عہاب عباسی خدیفہ معتمد کے دربار میں تقرب نصیب ہوا ، اور ان کے ہم نشین ہوئے اور عراق کے شائی منطقہ میں جس کو اس وقت جبل کا نیلا قد کہا جاتا تھا، خبر رسانی اور ڈاک کی خدمات پر مامور ہوئے ، اس لئے صاحب البرید کبلائے ، اس اہم منصب پر قائز ہونے کی وجہ سے ان کو سرکا ری کا غذات ، ڈاک کے داستوں کے نقشے اور اہم وستاویز ات تک رسائی آسان تھی۔

این گرداذ بینے کی کتابیں تصنیف کیں، جن میں المسالک والممالک، جمہر ۃ انساب الفرس، کتاب المہو والملا ہی وغیرہ ہیں، ان میں سب سے زیادہ شہرت کتاب المسالک والممالک کو حاصل ہوئی، جس میں انہوں نے زمین کا وصف اور مختلف ممالک کے جغرافیائی حالات بیان کے ہیں، اپنے دور کے لحاظ سے ابن خرداذ بہ کی معلومات دنیا کے ممالک کے متعلق نہایت وسیح ہیں، خصوصا سواوعراق کے مختلف حصوں کی جغرافیائی حالت انہوں نے نہایت خوبی سے بیان کی ہے، ان کی کتاب میں ہم کوزمین کے گول ہونے کا تصور ملتا ہے، نیز ان کے زدیک زمین

کا ننات میں بغیر کس سہارے کے قائم ہے، زمین پر موجود اشیاء کے جے رہنے کا سب وہ کشش ثقل کوتر اردیے ہیں، کتاب کے آغاز ہی میں وہ کہتے ہیں: زمین کا وصف میہ ہے کہ وہ گیند کی طرح گول ہے، اور آسمان کے پی میں اس طرح قائم ہے جیسے انڈے کے اندر کی زردی، اور زمین کے اندر گرد وہوا کا غلاف ہے جواس کو آسمان کی طرف تھینچی ہے، اور میں پر گلوقات اس طور سے ہیں کہ ہواان کو آسمان کی طرف تھینچی ہے، اور زمین پر گلوقات اس طور سے ہیں کہ ہواان کو آسمان کی طرف تھینچی ہے۔ اور زمین پر گلوقات اس طور ہے جولوہے کو اپنی طرف تھینچی ہے۔ بیر تمام معلومات مصنف نے بطلیموں کی کتاب الجمطی سے اختصار کر کے بیان کی ہیں۔

بہتاب میں ابن خرداذ بہنے مختلف ممالک کوملانے والے راستے اور درمیانی مسافتیں تفصیل سے بیان کی ہیں، انہوں نے اپنی کتاب میں چین تک کے راستہ اور شاہ راہ ریشم کا تذکرہ بھی کیا ہے، کتاب میں ساتھ فصلیں ہیں، سب سے پہلے انہوں نے ہی''مسالک وممالک''کا لفظ استعمال کیا، جو بعد میں اس فن کی کتابوں کے لئے مشہور ہوا۔

کتاب المسالک والممالک کو جغرافیہ کے کتب خانہ میں بڑی اہمیت حاصل ہے، ہالینڈ کے مستشرق ڈی خوید (De Goeje) نے اس کتاب کی تحقیق کی اور لاکڈن سے شائع کیا، وہ کہتے جی کدا یک مدت تک طالب علموں اور مؤلفین کے زوریک یہی کتاب متداول رہی، کیوں کہ بیدالی معلومات پیش کرتی ہے جواس وقت تک معلوم نہیں تھیں، این خردا ذبہ نے اقصائے مغرب اور اقصائے مشرق تک بری اور بحری راستوں کی تجارت کا تذکرہ کیا ہے، بعد کے آنے والے جغرافیہ دانوں اور مؤرخین نے اس کتاب سے کافی فائدہ اٹھایا۔ مغرب میں ان کو (Khordadhbeh) کے نام سے جانا جاتا ہے۔

ابن خرداد بدكي وفات 300 ھ/912ء ش بغداد ش بوكى \_

# 7.4.3 اصطحري

ابواسحاق ابراہیم بن مجر ،ایران کے قدیم شہر اصطحر میں پیدا ہوئے ، چوتھی صدی ہجری اردویں صدی عیسوی عالم اسلام ان کے حالات زندگی غیر معروف ہیں ، بیمعلوم ہے کہ انہوں نے عالم اسلام کے ہڑے حصہ کی سیاحت کی ، دیار عرب جلیج عربی ،ایران اور ایشیا کے مختلف حصوں کی سیاحت کرتے ہوئے ہندوستان میں داخل ہوئے ، اپنی سیاحت میں وہ ہجرا ٹلانجک تک بھی یہو نچے ۔سیاحت کے دوران انہوں نے اپنی ملاحظات ، افکار اور مشاہدات کو مدون کیا ، علاقوں کے درمیان اختلافات اور فروق کونوٹ کیا ، اقوام وحما لک کا بیدار مغزی سے مطالعہ کیا۔ راستوں کے درمیان کی مسافتوں کی طرف بھی توجہ کی ۔طویل اسفار کرنے کی وجہ سے اپنی کتابوں میں انہوں نے جغرافیا کی معلومات کونہایت بار کی اور وضاحت کے ساتھ و درج کیا ہے۔

اصطری کی شہرت ان کی دو کتابوں ''مسالک الممالک 'اور' صورالاقالیم'' کی وجہ ہے ، اصطری کا شاران جغرافیہ دانوں میں ہوتا ہے جنہوں نے اپنی کتابوں کا مواد تیار کرنے میں تصانیف اور مشاہدہ دونوں کو بنیا دبنایا ، صورالاقالیم کا نام انہوں نے اپنے پیش روابوزید بلخی کی کتاب ہے متاثر ہوکر رکھا ،
کتاب کے نام سے لیا ہے ، جیسا کہ خود انہوں نے بیان کیا ، اور مسالک الممالک کا نام انہوں نے ابن خرداذ ہو کی کتاب ہے متاثر ہوکر رکھا ،
دونوں کتابیں بڑی اجمیت کی حامل ہیں ، ثانی الذکر کتاب میں انہوں نے عالم اسلام کو ہیں خطوں (اقالیم ) میں تقسیم کیا ہے ، اور اقلیم عرب سے دونوں کتابی ابتدا کی ہے ، ام القری مکہ کو وہ ان تمام اقالیم کامرکز قرار دیتے ہیں ، عرب کے بعد قیجی فارس ، پھر ، عرب کے مغربی حصد کا جغرافیہ بیان

اس کتاب میں انہوں نے ہراقلیم کی تفصیل ذکر کرنے کے بعد نقشے بھی بنائے ہیں ،ان کے تیار کئے ہوئے نقشے اس عہد کے علم جغرافیہ ونقشہ سازی کا اعلیٰ نمونہ پیش کرتے ہیں۔ مسالک الحمالک میں اصطخری نے ہراقلیم کا ایک نقشہ بھی بنایا ہے ، جس میں اس کی جغرافیا کی اور طبیعی ساخت کونمایاں کیا ہے ،اور اخیر میں پوری و نیا کا ایک نقشہ بھی دیا ہے۔ اصطحری کی کتابوں میں تفصیلات ، شمولیت ،بار یک بنی ، توسع اور مقابلہ جاتی نظر آتا ہے ،انہوں نے زمین کے طبیعی حالات ، آبادی ، مسافتیں ، جل وقت کے ذرائع ، تجارت وصناعت ، تغییری اور تہذین تی ،شہروں کی بناوٹ وغیرہ پر تفصیل سے روشنی ڈائی ہے ، ان کی کتابوں نے بعد کے آنے والے محققین اور طلبہ کونی جغرافیہ کو آسان تر بنا دیا ، اور وہ معلومات ان کومہیا کیس ، جو باسانی میسر نہ آسکتی تھیں ، اس وجہ سے وہ بعد کے لوگوں کا مرجع بنیں ، ستشر قین نے بھی ان پر دھیان دیا ، مسالک معلومات ان کومہیا کیس ، جو باسانی میسر نہ آسکتی تھیں ، اس وجہ سے وہ بعد کے لوگوں کا مرجع بنیں ، ستشر قین نے بھی ان پر دھیان دیا ، مسالک معلومات ان کومہیا کیس ، جو باسانی میسر نہ آسکتی تھیں ، اس وجہ سے دوہ بعد کے لوگوں کا مرجع بنیں ، ستشر قین نے بھی ان پر دھیان دیا ، مسالک سے الحمالک کوسب سے پہلے جرمن مستشر ق مولر نے 1839ء میں لاطنی مقدمہ کے ساتھ شائع کیا ، اس سے بصلے جو کی خور ہے ہیں ۔

ابواسحاق اصطح ى كى وفات 346ھ/957ء يىس بوكى۔

#### 7.4.4 مقدى

سٹس الدین ابوعبدالله محرین احمدالبشاری مشہور جغرافیدواں ، 335ھ / 946ء میں بیت المقدی میں پیدا ہوئے ،اس مناسبت سے آپ کومقدی کہا جا تا ہے ، داداابو بکر معمار تھے ،اس لئے البنا (معمار) کے لقب سے بھی مشہور ہوئے ،قرآن کریم حفظ کیا ، لغت اور ادب کاعلم حاصل کیا ، فاری زبان بھی گھر میں کیھی ، پھر طلب علم میں عراق کا قصد کیا ، فقہ خفی اور علم کلام کی خصیل کی ، کتب خانوں اور علماء کی مجلسوں سے محرث تا ستفادہ کیا ، خورت استفادہ کیا ، خورت استفادہ کیا ، خورت استفادہ کیا ، خورت ان ، برزیرہ ،شام ، مصر، مراکش تک پہو نے ، جمی مما لک میں انہوں نے منطقہ شرق ، ملک دیلم ، جبال ، خورت ان ، فارس ، کرمان ، سندھ کی سیر کی ، مقدی کوسیاحت ، مطالعہ اور علم ا سام کی مشہور عالم کتابتجریکی ، جوان کی شہرت کا سبب بی ۔ معلومات عاصل ہوگئ تھیں ، انہوں نے اپنے مطالعہ دمشاہدہ کی روثنی میں مشہور عالم کتابتجریکی ، جوان کی شہرت کا سبب بی ۔

مقدی کی کتاب احسن التقاسیم فی معرفة الا قالیم قرون وسطی میں تحریر کی گئی جغرافیہ کی بہترین اورا ہم کتابوں میں سے ہے،جس میں

انہوں نے عالم اسلام کا خصوصا اور تمام دنیا کاعمو ماجغرافیہ پیش کیا ہے، انہوں نے ممالک کی تقسیم میں اپنے پیش رووں کے مقابلہ میں نئی راہ نکائی اور سب سے اول دین کی بنیا دیر عالم کو تقسیم کیا، ایک عالم اسلامی، اور دوسر اغیر اسلامی تقسیم کی دوسری بنیا دزبان کو بنایا ایک عربی الک جن میں جزیرة العرب، شام عراق مصر مغرب (مراکش)، آقور (سرحدی علاقے مثلا دیار بکر اور دیار مصن کے چھالے قے (اقلیم) آتے ہیں اور دوسر کے جی ممالک جن میں مشرق، دیلم، درجاب، جبال، خوزستان، فارس، کرمان، سندھ آٹھ ممالک آتے ہیں۔ اس کے بعد انہوں نے ہراقلیم کو پانچ انتظامی حصول میں تقسیم کیا ہے، جس کی بنیا د آبادی ہے، سب سے بڑی اکائی اقلیم، اس کے بعد کورہ، اس کے بعد قصبہ، اس کے بعد مدید دشر (شہر) اس کے بعد قرید (گاؤں)۔ اس طرح انہوں نے سیاس تقسیم کی ہے، خلیفہ، بادشاہ، بھرجند، پھرجند، پھرجند، پھر جند، پھرجند، پھرکائی کے بعد قبیل کے بعد کورد، اس کے بعد کورد، اس کے بعد کورد، اس کے بعد کی کورد، اس کے بعد کی بھرکائی کے بعد کی کورد، اس کے بعد کی کورد، کورد، کورد، کورد، کورد، کورد، کورد، کورد، کورد، کور

مقدی نے اپنی کتاب میں جغرافیائی اعتبار سے اپنے پیش نظر کئی مقاصد رکھے ہیں، وہ سب سے پہلے ہراقلیم کی شناخت اوراس کے خدوخال نمایاں کرتے ہیں، پھراس اقلیم کے طبعی جغرافیہ لیعنی پہاڑ ، صحرا، جنگل ، ترائیوں اور واد یوں کولیا ہے، اس کے بعد ماحول ، موسی حالات ، یان کرتے ہیں، اس طرح وہ اس ملک کے ذخائر آب ، نہریں اور دریاؤں نیز سمندر اور بچیرہ کی کیفیت بھی بیان کرتے ہیں طبعی جغرافیہ کے ساتھ مقدی انسانی جغرافیہ پر بھی تفصیلی روشنی ڈالتے ہیں۔ ملک کے باشندوں اور قبیلوں ، ان کے رسم ورواج ، عادات ، زبانیں ، ادیان و ندا ہب کو بھی بیان کیا ہے، ملک کے اقتصادی حالات ، زرعی پیداوار ، زراعت کی قسمیں ، حیوانات ، معد نیات ، صنعتیں ، تجارت ، بازار ، نیکس اور خراج کا فظام ، ناپ تول کے پیانے ، مروج کرنس کی تفصیل ذکر کرتے ہیں۔ راستوں ، شہروں اور اہم علاقوں کے درمیان کی مسافتوں اور راستوں ، تاریخی آثار ، مقبرے ، مساجد کا تعارف بھی پیش کیا ہے۔

مقدی نے ان جغرافیائی حالات بتانے کے لئے نقشوں سے بھی کام لیا ہے، یہ نقشے خودان کے بنائے ہوئے ہیں، نقشہ نو لیی میں ان
کے اختر اعی ذہن نے رنگوں کے استعمال میں جدت برتی ہے، جغرافیائی خدد خال کونمایاں کرنے میں سمندر کے لئے سبزرنگ اور میٹھے پانی کے
ذخیروں مثلا نہراور تالا ب کے لئے آسمانی رنگ استعمال کیا ہے، پہاڑے لئے بھورارنگ استعمال کیا ہے، جو پہاڑ کی بلندی کے ساتھ گہرا ہوتا جاتا
ہے، راستوں کے لئے سرخ، اور صحراؤں، جنگلات اور ریت کے لئے زردرنگ استعمال کیا ہے۔

کتاب کی ابتدا میں انہوں نے اس فن کی گذشتہ کتابوں کا جائز ہلیا ہے، اور بعض معلومات پرشد ید تنقید بھی کی ہے۔ مقدی کا شار قرون وسطی کے عظیم جغرافیہ دال میں سب سے عظیم جغرافیہ دال قرون وسطی کے عظیم جغرافیہ دال میں سب سے عظیم جغرافیہ دال ہیں ، اسفار کی کثر ت، مشاہدہ میں باریک بنی اور اپنے مواد کو منظم طور سے پیش کرنے میں کو کی شخص ان کی طرح ان سے قبل نہیں گذرا۔ فؤ او میز کین کشتے ہیں: فرانسی مستشرق علم جغرافیہ کے ماہراندرے مانکل (Andre Michael) جنہوں نے احسن التقاسیم کا ایک طول عرصہ تک مجرائی سے مطالعہ اور اس کے بڑے حصہ کو فرانسیسی زبان میں منتقل ہوا ، ان کا کہنا ہے کہ مقدی انسانی جغرافیہ کی نئی طرح و النے والے ہیں۔

مقدى كى دفات380ھ/990ء ميں ہوئى۔

## 7.4.5 البيروني

ابوریحان محمد بن احمد ،خوارزم کے نواحی علاقہ (موجودہ خیوا، ازبیکتان) میں 362ھ/973ء میں پیدا ہوئے ،مضافاتی علاقہ کی

نست سے بیرونی کے لقب سے مشہور ہوئے ، یوروپ میں ان کو Aliboron کے نام سے جانا جاتا ہے۔ بچپین میں قرآن شریف حفظ کیا، حدیث، فقه، ریاضیات، فلکیات کاعلم حاصل کیا، منصور بن علی سے ریاضیات کاعلم حاصل کیا، یونانی اورسنسکرت زبانیں سیکھیں، متعدد علوم ریاضیات،طبیعیات، دواسازی، جغرافیه،فلکیات،فلسفه،علم تاریخ،لغت اورادب میں کمال حاصل کیا۔حقیقت پیرے کہ تاریخ میں بیرونی کی طرح جامع الکمالات اورمختلف علوم میں اختصاصی شان رکھنے والی شخصیت بہت کم نظر آتی ہے،اور جن کے بارے میں ربطئے کرنامشکل ہوتا ہے كهان كوكس فن محتحت ذكر كياجائے اپني كونا كون صلاحيتوں كي وجه ہے جلد بيروني كي شهرت بوئي ،اورشابان عالم ان كواسينے دربارعلم كي زینت بنانے کے لئے کوشاں ہوئے ،اولا بخاری میں بنوسامان کے حکمر ان خاندان سے تعلق ہوا، جہاں البیرونی کی ابن سینا سے ملا قات ہوئی ، . آل سامان کے زوال کے بعد جرجان میں ثمس المعالی کے در ہار کوزینت بخشی ، یہاں انہوں نے اپنی نادر کتاب الآ ثارالباقیة من القرون الخالية تصنیف کی اورش المعالی کوتفة پیش کی ،اس کے بعدوہ اسینے وطن خوارزم لوٹے، جہاں امیر مامون نے ان کے ساتھ عزت واحر ام کا معاملہ کیا، 407ھ/1016ء میں جب امیر مامون مقتول ہواتو اس کا بدلہ لینے کے لئے محمود غزنوی خوارزم میں داخل ہوا، اور واپسی میں بیرونی کو بھی ساتھ لیتا گیا ،امیرمحمود کے ساتھ بیرونی نے ہندوستان کا سفر کیا ،اوراس کے ساتھ تیرہ مرتبہ ہندوستان آنے کا موقع ملا ، جہاں بیرونی نے بہت تفصیل سے ہندوستان کے حالات قلم بند کئے مجمود کے بعداس کے لڑ کے مسعود کے لئے القانون المسعو دی تصنیف کی، جوعلم ہیئت اور علم نجوم کی اہم كتابول ميں ہے،اميرمسعود نے اس كے صله ميں انٹول يرجاندي لدواكر رؤاندي توبيروني نے يہ كه كر لينے سے افكار كردياكہ: ہم علم برائے علم خدمت کرتے ہیں علم برائے مال ہیں ،غزند میں بیرونی نے طویل عرصہ گذارااوراخیرعمرتک یہیں رہے،اپنی اکثر کتابیں یہیں تصنیف کیس۔ بیرونی کی شہرت ان کی کتابوں کی وجہ سے ہے، جوانہوں نے عربی اور فارس زبان میں تصنیف کیس، مختلف علوم میں ان کی تالیفات اختراعی نوعیت کی حامل ہیں ، ڈاکٹر سخاد نے بیرونی کی 113 تصنیفات ذکر کی ہیں ، اور بعد کی تحقیقات میں ان کی تعداد 150 سے زیادہ شار کرائی سى بين علم فلكيات مين ان كى من كتامين بين بين بين كتاب أنعمل بالاسطر لاب الاستيعاب في صعبة الاسطر لاب ، كتاب مقاليد الهيئة ، كتاب تسطيح الكره كعلاوه دوابم كتابين المقانون المسعودي اورالتفهيم لاوائل صناعة التنجيم بين جن مين انهول في متعدد على حقائق بيش کئے ،جن میں زمین کی پیائش اور جاند کے مقابلہ اس کے تناسب کا بیان ہے، انہوں نے بتایا کہ سورج زمین کا مرکز ہے، انہوں نے جاند سے سورج کے فاصلہ بر گفتگوئی،التفھیم لاوائل التنجیم میںانہوں نے سورج گرئن اورجا ندگرئن کے مشامدے بیان کئے،اوروضاحت کے ساتھ شفق اور خسق کی کی تشریح کی۔اینے ریاضیاتی نظر بیاستعال کرے قبلہ کی تحدید کی ، بیرونی کے نام سے ریاضیات کے گئ مسائل معروف ہیں،انہوں نے زاویہ کوتین برابراقسام میں تقسیم کرنے کی کوشش کی، زمین کا قطرمعلوم کیا،اور بیجی بتایا کدروشن کی رفتار آواز کی رفتار ہے تیز ہے۔ بیرونی نے الجرابرتوجہ دی، خوارزی کی کتابوں کابار کی سے مطالعہ کیا، اور سہدرجی مساوات کا مطالعہ کیا، اور جیومٹری کے ذریعہ اس کوتر قی دی ،اور قرون و طی کی مشہور مساوات (س3=1 8س) کوحل کیا ،اوراس کے جذور کے جیواعشاری مقام تک نتائج حاصل کئے البیرونی نے این کتاب الجواہر فی معرفة الجواہر میں جودائر ة المعارف حیدراً باد سے چھپ چکی ہے بعض جواہراورفلز ات کا نوعی وزن بیان کیا ہے بقیتی پھروں مثلا یا قوت ،لولو،زمرد،الماس، فیروز ه ،عقیق ،مرجان اورجست وغیره کی تفصیلات دی بین،ساتی بی معد نیات باره ،سونا ، جاندی،پیتل ،لو مااور تا نہاوران کی طبیعی صفات رنگ، جیک، شفافیت، انتشار ضوء، ٹھوں ہونے وغیرہ پر بحث کی ہے، علم کیمیا میں بھی میرونی کی حصہ داری اہمیت کی حامل ہے،اورعلم طب میں ان کی مشہور کتاب الصید لہ فی الطب ہے،جس میں دواؤں کے اساء وخواص اور اطباء کی آراء ذکر کی میں ،اور ابجدی

ترتيب يراس كومرتب كياب\_

بیرونی کی سب سے پہلی کتاب الآثار الباقیم عن القرون الخالیہ ہے، اس کتاب میں انہوں نے مختلف اقوام کے درمیان رائج جنتریوں کوذکر کیا ہے، کتاب میں ریاضیات، طبیعیات، فلکیات کی بھی بحثیں ہیں، اور عہد قدیم کے آشور، بابل، کلد انی قبطی، رومی اور یونانی بادشاہوں کی تاریخ بھی ذکر کی ہے۔

بیرونی کی اہم ترین کتابوں میں ہندوستان کے متعلق ان کی کتاب ہے، جس کو کتاب الہند کے نام ہے جانا جا تا ہے، اس کتاب کا وشوں کا نام'' تحصیت ساللہند من مقولة مقبولة فی العقل او مر ذولة '' ہے، یہ کتاب البیرونی کے طویل سفر ہند کا نچوڑ اور ان کی انتقاب کا وشوں کا ثمرہ ہے، اس کتاب میں انہوں نے عہدوسطی کے ہندوستان کا جغرافیہ، تاریخ، علوم اور غداجب بیان کئے ہیں، انہوں نے یہاں رہ کر سنسکرت نرا بیان گئے ہیں، انہوں نے یہاں رہ کر سنسکرت نرا بیان گئے اس اب بیان گذارے، باوجود بخت دشواریوں کے جوسیاسی اور دینی اسباب سے ان کو پیش آئیں اپنی جدوجہد جاری رکھی، اور پیڈتوں سے ہندوستانی علوم حاصل کئے ۔اس کتاب میں ابواب ہیں، جن میں سنسکرت کے تین ہزار سے زیادہ الفاظ آئے ہیں، اس کتاب پیڈتوں سے ہندوستانی علوم حاصل کئے ۔اس کتاب میں ابواب ہیں، جن میں سنسکرت کے تین ہزار سے زیادہ الفاظ آئے ہیں، اس کتاب میں بیرونی نے جغرافیہ طبیعی پر توجہ مرکوز کی ہے۔ وہ ہندوستان کی طبیعی خصوصیات، ترائیاں، پہاڑ، آب وہوا، جمل فقل کے ذرائع، تجارت، دراعت، حیوانات، لوگوں کے عقائدہ فداہب، آداب وا خلاق، تاریخ کو تفصیل سے بیان کرتے ہیں ان کی کتاب بعد کے علاء کا مرجع بن گئی ہے۔ اس کی طباعت سب سے اول 1925ء میں لیپر گ میں ہوئی، مستشرق سخاو نے اس کو تھے و تحقیق کے بعد شاکع کیا، پھر دوبارہ حیدر آباد سے ۔اس کی طباعت سب سے اول 1925ء میں لیپر گ میں ہوئی، مستشرق سخاو نے اس کو تھے و تحقیق کے بعد شاکع کیا، پھر دوبارہ حیدر آباد سے ۔ اس کی طباعت سب سے اول 1925ء میں لیپر گ میں ہوئی، مستشرق سخاو نے اس کو تھے و تحقیق کے بعد شاکع کیا، پھر دوبارہ حیدر آباد سے 1958ء میں کیا ہوگی ہوئی۔

علم جغرافیہ میں بیرونی کا پایہ بہت بلند ہے، اس سلسلہ میں ان کی اہم کتاب القانون المعودی ہے، جوانہوں نے مسعود غرنوی سے منسوب کر کے اس کو تحفۃ پیش کی تھی ، اور ڈاکٹر ایڈورڈ سخاو کے مطابق بیسب سے بڑا شاہ کار ہے جوالبیرونی نے اپنی زندگی میں انجام دیا ہے۔ اس کتاب میں ادر مقالات ہیں ، اور ہر مقالہ میں میں تین سے نوابواب ہیں ، خود نیا کے آباد ملکوں کے طول البلد اور عرض البلد جاننے کے لئے میں ، جود نیا کے آباد ملکوں کے طول البلد اور عرض البلد جاننے کے بیں ، جود نیا کے آباد ملکوں کے طول البلد اور عرض البلد جاننے کے لئے ہیں ، علم جغرافیہ دانوں میں شائد ہیرونی پہلے شخص ہیں جنہوں نے آباد عالم کو اس تفصیل سے طول البلد اور عرض البلد میں تقدیم کیا ہے ، بعد میں آنے والے اور وار میں عالم اسلام میں کئی رصد گا ہیں قائم ہوئیں ، لیکن کوئی بھی ماہر فلکیات یا جغرافیہ دان ہیرونی کے نقشہ جات سے استفادہ کیا ہے ۔ جغرافیہ دان ہیرونی کے نقشہ جات سے استفادہ کیا ہے۔ اس موضوع پر ہیرونی کی مزید چار کتابیں پائی جاتی ہیں ، جوتحد ید تھایات الا ماکن ، تہذیب الاقوال فی تھے العروض والطول اوالعوض لوالعوض لوالعوض للمساکن المعورة من الارض ہیں۔

ڈاکٹرعباس سعدی نے ریاضیاتی جغرافیہ پران کی تصافیفات کی تعداد دس تک ذکر کی ہے،اور کہاہے کہ بیرونی نے زمین کی ہیئت پر چار کتا ہیں، جغرافیہ میں ان کی اختراعات میں سے بیہ کہ انہوں نے زمین کی کروی شکل کو مسطح ورق پر نقل کرنے کے طریقے ذکر کئے ہیں،اس سلسلہ میں ان کی تصنیفات' تسطیح الصور و تصلح ہیں،اس سلسلہ میں ان کی تصنیفات' تسطیح الصور و تجلیج الکور''' تحدید المعمورة و تصحیح بانی الصور ہ '' کتاب "کیل صناعة السطح" ہیں ،اور القانون المسعودی میں کی نصلیں اس کے لئے خاص ہیں۔فؤادمز کین لکھتے ہیں کہ البیرونی نے اپنی کتاب "نہ حدید نہایات الام اکس انتصاحیت المسعودی میں کی نصلیں اس کے لئے خاص ہیں۔فؤادمز کین لکھتے ہیں کہ البیرونی نے اپنی کتاب "نہ حدید نہایات الام اکس انتصاحیت

مسافات المساکن "میں ریاضیاتی جغرافیہ کے علم کی بنیاد ڈاک ہے،اوروہ اس کی وجہ سے علوم کی تاریخ میں "علم ریاضیاتی جغرافیہ" کے باوا آدم کہلانے کے ستحق ہیں۔انہوں نے طول البلد کا حساب جانے کے لئے غزنی اور بغداد کے درمیان چالیس مقامات کا استعمال کیا، جن نتائج تک بہرونی بہو نچے تھے ان میں اور موجودہ زمانہ میں طول البلد کے جو درجات معلوم کئے گئے ہیں ان میں بہت کم فرق ہے۔ بیرونی نے زمین کی بیاکش کی تھی،اوراک کے سامنے کھی داوراک نصف کرہ بنایا تھا جس پر دنیا کے آباد علاقوں کا نقشہ بنایا تھا،اوراس کوسا منے رکھ کروہ اپنے فلکیاتی مشاہدات کوجانچتے تھے۔

انہوں نے یہ بھی بتایا کہ ہندوستان کی ترائی کے وجود میں آنے کا سب سے کہ بیرجگہ سندر کی گہرائی میں واقع تھی جس کورسوہات نے بھردیا تھا، انہوں نے رہین کے قشرہ لیے بہلی پرت کے بننے کے بارے میں اپنی آراء ذکر کی ہیں، انہوں نے کہا ہے کہ ذمین کے قشرہ کے بننے کا عمل بہت دھیرے دھیرے وجود پذیر ہوا، وہ یہ بھی کہتے ہیں کہ زمین کے طبقات میں کھدائی کے دوران جو باقیات وریافت ہوتی ہیں وہ قدیم زمانوں کی مخلوقات کی باقیات ہیں۔

بیرونی نے بہت طویل اسفار کئے،اس وجہ سے انہوں نے وسط ایشیا،افغانستان، ہندوستان ووغیرہ کے متعلق مفصل معلومات پیش کی ہیں،اوراس وقت تک ان علاقوں کے بارے میں عربوں کوزیادہ معلومات نہیں تھیں،اس طرح بیرونی نے ایک اہم علمی خلا کو پورا کیا،اوراس کی بنیادخودا پنے مشاہدہ، ذاتی تجربہ اور خالص علمی تحقیق پررکھی۔ کیوں کہ انہوں نے مشاہدہ، ذاتی تجربہ اور خالص علمی تحقیق پررکھی۔ کیوں کہ انہوں نے مشاہدہ، ذاتی تجربہ اور خالص علمی تحقیق پررکھی۔ کیوں کہ انہوں نے مشاہدہ، ذاتی تجربہ اور خالص علمی تحقیق بررکھی۔ کیوں کہ انہوں نے مشاہدہ، ذاتی تجربہ اور خالص علمی تحقیق بیر کھی۔ کیوں کہ انہوں نے مشاہدہ، ذاتی تجربہ اور خالص علمی تحقیق بررکھی۔ کیوں کہ انہوں نے مشاہدہ، ذاتی تجربہ اور خالص علمی تحقیق بررکھی۔ کیوں کہ انہوں نے مشاہدہ، ذاتی تجربہ اور خالص علمی تحقیق بررکھی۔ کیوں کہ انہوں نے مشاہدہ، ذاتی تجربہ اور خالص کیا تھا۔

البیرونی کو یوروپ میں بطلیموں العرب کے نام ہے بھی جانا جاتا ہے، جارج سارٹن کے مطابق ' بیرونی ' مسلمان علماء میں سب سے عظیم عالم اور دنیا کے بڑے سائنس دانوں میں شار ہوتے ہیں ۔ مستشرق سخاونے کہا ہے کہتا ریخ کی سب سے عظیم عقلیت کا نام بیرونی ہے۔ ان کی خدمات کے اعتراف میں ناسانے چاند کے وہانوں میں سے ایک دہانہ کا نام البیرونی کے نام پر رکھا ہے۔ بیرونی کی وفات 440 ہے۔ فات کے اعتراف میں غرند میں ہوئی۔

#### 7.4.6 ادريي

ابوعبداللہ مجرین مجر، آپ کے جدامجدادریس مرائش کی ادر کی سلطنت کے بانی تھے، ان کی طرف نبت کی وجہ ہے ادر کی کہلاتے ہیں، اور حضرت علی سے کہ بیسی تعلق ہونے کی وجہ ہے شریف ادر کی کے لقب مشہور ہیں، مرائش کے ایک خوبصورت ساحلی شہر سبعہ میں 493ھ/ 1100ء میں پیدا ہوئے، بچپن ہی میں قرطبہ منتقل ہوگئے، جو دنیا کاعظیم تعلیمی وثقافتی مرکز تھا، پہیں پرورش ہوئی، اور یہاں کی جامعات میں سائنس اور ریاضیات کی تعلیم حاصل کی، تاریخ اور جغرافیہ کی طرف توجہ دی اور ان دونوں میدانوں میں کمال حاصل کیا۔ شریف ادر کی نے ابتدائے عمر ہی میں اپنے فطری شوق کو پورا کرنے کے لئے سیاحت شروع کی، اپنین اور مرائش تو ان کاوطن ہی تھا، کیکن مستشرق کراچیکووئی نے کھا ہے کہ ان کی کتاب سے معلوم ہوتا ہے کہ انہوں نے پر تگال کے دار الحکومت لڑین ، فرانس کے سواحل بلکہ انگلینڈ کی بھی سیر کی ، سولہ سال کی عمر میں وہ ایشائے کو جگ کی بھی سیر کی ، سولہ سال کی عمر میں وہ ایشائے کو جگ کی بھی سیاحت کر چکے تھے۔

بحرمتوسط میں ایک جزیرہ صفلیہ (Sicily) کے نام ہے ہے، جس پرمسلمانوں نے تقریباؤھائی سوسال حکومت کی تھی ، پھروہ جزیرہ

مسلمانوں کے ہاتھ سے نکل گیا،اورراجراول نورمنڈی نے یہاں کی حکومت سنجالی،اس کی وفات کے بعدراجر دوم تخت پر ببیٹا،راجر دوم ایک علم دوست اور علاء پرور بادشاہ تھا،وہ خود بھی معلم جغرافیہ کی وسیع معلومات رکھتا تھا۔اس کے دربار میں بہت سے مسلم اور غیرمسلم سائنس دال جع سے مجن میں ادر لیل کی شہرت سنی تو ان کواپنے دربار میں سے میں ادر لیل کی شہرت سنی تو ان کواپنے دربار میں آئے کی دعوت دی،اورادر لیل نے بیدعوت قبول کی۔

1134ء من شريف ادريسي في سندرياركيا اور صقليه كصدر مقام باليرمو (Palermo) يهو نيا، جوعلم وتحقيق كامركز بن جكاتها، یباں بادشاہ نے اس کا بے حداعز از واکرام کیا، بادشاہوں کی طرح اس سے برتاو کیا، اوران سے ایک ایسی کتاب لکھنے کی فرمائش کی جواس کی مملکت اورتمام معلوم شده ملکوں کے تفصیلی حالات پر ببنی ہو، ساتھ ہی ان نے کہا کہ وہ ایک ایبانقشہ نیار کریں جن میں ان ممالک کے تصاویر ہوں، ادر لیل نے راجر کے دربار میں موجود علاء کواطراف عالم میں روانہ کیا اور ان سے کہا کہ وہ ہراقلیم کا نقشہ وہاں کی ہرچھوٹی بڑی معلومات نوٹ کریں،ادریسی نے ان لوگوں کی مدد سے اپنی کتاب''نزمیۃ المشتاق فی اختر اق الآفاق''مکمل کی، جواس دور کے علم جغرافید کی جامع ترین کتابوں میں سے ہے، اُس کتاب کی تدوین میں بندرہ سال صرف ہوئے ، اس کتاب کا ایک امتیازی پہلوبیہ ہے کداس میں عالم اسلام کےعلاوہ مغرلی دنیا کے جغرافیہ ریجی برابرتوجہ دی گئ ہے، جب کہ اس سے پہلے کے جغرافیہ دال صرف عالم اسلام کے جغرافیہ کو بیان کرتے تھے، کراچیکو وسکی نے لکھا ہے کہ کسی اور کتاب میں مغر بی دنیا کے تعلق ہے اتنی اہم اور وافر مقدار میں معلومات محفوظ نہیں ہیں، جتنی ادر یسی کی کتاب میں ہیں، ایک وقت الیابھی گذراہے کہ بوروپ کے علمی حلقوں میں جغرافیہ کے عربی لٹریچر میں صرف یہی کتاب متدادل تھی''۔ بیربات بھی اہم ہے کہ صقابیہ کی عیسائی حکومت میں رہنے کی وجہ ہے ادریسی کوغیر اسلامی مما لک کے متعلق دیگر علماء کے مقابلے میں زیادہ معلومات حاصل ہوسکیں پرنہۃ المشناق وہ پہلی کتاب ہے جس میں فلکیاتی جغرافیہ اور وصفی یا بیانی جغرافیہ کو جع کرنے کی کافی حد تک کامیاب کوشش کی گئی ہے، اور اس میں مشرقی فلسفہ کے ساتھ مغربی فلفہ کا منبج بھی نمایاں نظر آتا ہے۔ ادر لیل نے سیکتاب راجروه می فرمائش برتحریر کی تھی ، اس لئے اس کو ' کتاب راجر' کے نام سے بھی جانا جاتا ہے، یہ تتاب سب سے پہلے عربی زبان میں روم کے ایک مطبعہ ہے 1592ء میں چھپی، جوعربی کی مطبوعہ قدیم ترین کتابوں میں بھی شار ہوتی ہے، پھراس کا ترجمہ لاطین زبان میں 1619ء میں بیرس سے چھیا۔اس کتاب میں ادر کی نے اپنے پیش روجغرافیدانوں کی طرح تمام عالم كوطول ميں سات اقاليم ميں تقليم كيا ہے، اور ليى كى جدت سے كەانبول نے جراقليم كواس كے مشرق سے مغرب تك دس حصوں ميں · تقسیم کرے اس کی تفصیلات بیان کی ہیں ، اور ہر حصد کا الگ نقشہ بنایا ہے ، اس طرح ستر نقشے اپنی کتاب میں ورج کئے ہیں ۔ان میں سب سے اہم حصہ شائی افریقتہ، اندلس، صقلیہ، اٹلی اور مغربی بوروپ کا ہے، کیوں کہ بد براہ راست مصنف کے مشاہدہ بربنی ہے، اور انہوں نے بڑی مہارت سے اس کی تفصیلات درج کی ہیں، ادر ایس کی معلومات شالی بالنگ کےعلاقہ تک جاریہ و ٹجی ہیں، جرمنی ، پولینڈ اور روس کے بارے میں ان کی تنصیلات دقیق تونہیں ، گرا ہم ضرور ہیں ۔ادر لیمی نے رومائید کے علاقہ کی تجارت کے اہم مراکز اور راستے بھی ذکر کئے ہیں جوان کوعرب ، یبودی ، بینانی اور فرانسیسی تا جروں سے حاصل ہوئے ، اسی طرح بیزنطینی سلطنت اور بلغاریا کی اقتصادی حالت بربھی کافی روشنی ڈالی ہے۔ ادریسی کے سرنتثوں کی اہمیت اپنی جگمسلم ہے، ان کوملا کرجرمن منتشرق میلر (Konard Miller) نے 1931ء میں اپنامشہور دنیا کا نقشہ تیار کیا تھا،اوراسی کوسامنے رکھتے ہوئے انجمع لعلمی العراقی 1951 نے ایک اور دومیٹر لمیاا بیک میٹر چوڑ انقشہ تیار کیا،جس کی نقلیں تمام دنیا میں يائى جاتى بيں۔

ادر کی نے راجر دوم کے لئے کرہ ساوی کا بھی ایک ڈیز ائن تیار کیا تھا، جس کے لئے چاندی کو بھوائے چھوٹے گیند نما کرے بنائے تھے، اوران کوآلی بیس مر بوط کر کے اجرام ساوی کو دکھایا گیا تھا۔ اس کے علاوہ ادر لیس نے راجر دوم کے لئے چاندی کے دو نقشے تیار کئے ، جن میں ایک بہت بڑی میز پر مستطیل تھا، اور دوسرا گول، دونو ل نقشوں پر اس نے اقالیم ، مما لک، شہروں ، راستوں ، نہروں ، صحرائ ، کھیتوں اور پہاڑوں ، یہاں تک کہ اجناس ، بیداوار اور صنعتوں کو بھی کندہ کرایا تھا، ادر لیس نے اپنی کتاب نزیمۃ المشتاق کے مقدمہ میں ان دونوں نقشوں کا تفصیل سے ذکر کیا ہے۔

راجر دوم کی وفات کے بعد اس کے جانشین ولیم اول کے لئے ادر کی نے ایک اور کتاب تصنیف کی جس کا ٹام'' روض الانس ونزہة - انتنس'' ہے، جس کوالمسا لک والمما لک بھی کہاجا تا ہے، یہ کتاب بھی فن جغرافیہ پر ہے۔ اور بعدے مصنفین نے اس سے استفادہ کیا ہے۔

علم جغرافیہ میں کمال حاصل کرنے کے علاوہ ادر لیں کی شخصیت اس دور کے علاء کی طرح موسوی ہے،ان کی ایک اور کتاب علم نباتات
پر ہے،جس کا نام الجامع لصفات اشتات النبات ہے، ایک اور کتاب الا دو بیالمفر دہ کے نام سے پائی جاتی ہے، بیددونوں کتابیں اپنے موضوع پر
بردی اہمیت کی حامل ہیں،اور شریف اور لیں کی ہمہ جہتی علمی شخصیت کو نمایاں کرتی ہیں،لیکن علم جغرافیہ میں ان کی شہرت نے دیگر پہلوؤں پر پر دہ
ڈال رکھا ہے۔

اخير عمر مين شريف ادريسي اين وطن سبة لوث كئة ،اورو بي 560 هـ/1166 وين ان كاانقال بوا\_

## معلومات کی جانج

- 1. ابن خرداد به كى المسالك والممالك يرايك نوث تحرير يجيئ ـ
- 2. البيروني كى جغرافيد كموضوع يرتصنيفات كيار يرس آب كياجان بي تحرير يجيح -
  - 3 علم جغرافيه مين اوريسي كي خدمات كاجائز وليجيِّه \_

#### 7.5 خلاصہ

### اس اكائى كمطالعد، م قي جاناكد:

کے علم تاریخ میں ابن جرم طبری کی کتاب تاریخ الرسل والملوک کی اہمیت مسلم ہے، جس میں انہوں نے ابتدائے آفرینش سے
اپ عہد تک کے حالات مدون کئے ہیں، تمام واقعات وحالات کوسند کے ساتھ بیان کیا ہے، ہر بات کو امانت داری اور سپائی سے نقل کیا
ہے۔ان کی کتاب دنیا کی تاریخ کاخصوصا اسلام کی ابتدائی تاریخ کا اہم ترین مرجع ہے۔

ہے۔ اور کہ معودی قرون وسطی کے مشہور مؤرخ ہیں،ان کی کتاب مرون الذہب ومعادن الجوہر میں گی اقوام کی تاریخ بیان کی گئی ہے،اور اس کا مواداس دور کی متعدد کتابوں سے جمع کیا ہے،جن میں سے اکثر ناپید ہوگئیں ۔ان کی دوسری اہم کتاب التنبید والاشراف ہے،اس کتاب میں بھی تاریخ پر بہت عمدہ موادماتا ہے۔

ہے۔ ابن خلکان کی شہرت ان کی مشہور تاریخ وفیات الاعیان کی وجہ ہے، جو تاریخ اسلام کی مشہور شخصیات کا انسائیکلو پیڈیا ہے، کتب تر اجم میں پیشہور کتاب ہے، پیشکی معلومات کے لحاظ ہے سب سے عمدہ ہے۔

ام ذہبی کومورخ اسلام کہاجاتا ہے، تاریخ کے موضوع پران کی کمایوں کی تعداد بچاس سے ذاکدہے، جن میں سب سے مشہور تاریخ اسلام ہے، جس میں ابتدائے اسلام سے ساتویں صدی تک کے حالات کو سندوار ترتیب سے لکھا گیاہے، دوسری اہم کتاب سیراعلام النبلاء ہے، جس میں ابتدائے اسلام سے اپنے زمانہ تک کی تمام نمایاں شخصیات کے حالات زندگی بیان کئے گئے ہیں، اور ہر طبقہ کے افراد کوشائل کیا ہے، جس میں ابتدائے اسلام سے اپنے زمانہ تک کی تمام نمایاں شخصیات کے حالات زندگی بیان کئے گئے ہیں، اور ہر طبقہ کے افراد کوشائل کیا ہے، یہ کتاب زمانی اعتبار سے طبقات پر شمتل ہے۔

این خلدون کی شہرت ان کی تاریخ سے زیادہ مقدمہ تاریخ سے بہس میں انہوں نے سب سے پہلے فلفہ تاریخ پر گفتگو کی ہے، جو پیدائش ، بلوغ اور پختگی ہے بقوموں کے عروج وزوال کے اسباب سے بحث کرتے ہوئے اس کے لئے انسانی زندگی سے تشبید بیان کی ہے، جو پیدائش ، بلوغ اور پختگی کے بعد خاتمہ سے دوچار ہوتی ہے۔

ابن گرداذبہ کومسلمانوں میں جغرافیہ کا باوا آدم سمجھاجاتا ہے، ان کی کتاب کا نام المسالک والممالک ہے، جس میں انہوں نے زمین کا وصف اور مختلف ممالک کے جغرافیائی حالات بیان کتے ہیں۔ مختلف ممالک کوملانے والے راستوں اور ان کے درمیان مسافتوں سے بھی بحث کی ہے۔

ﷺ اصطحری مشہور سیاح اور جغرافیہ داں گذر ہے ہیں، جن کی شہرت ان کی دو کتابوں مسالک الحمالک اور صور الا قالیم کی وجہ سے ہے، صور الا قالیم میں ہر ملک کی معلومات ، اس کی سرحدوں ، شہروں ، مسافتوں جمل فقل کے ذرائع اور راستوں کے متعلق تفصیلات دی ہیں۔ اس کتاب میں انہوں نے ہراقلیم کے نقشہ بھی بنائے ، جس میں اس کی جغرافیا کی اور طبیعی ساخت کو نمایاں کیا ، اخیر میں پوری و نیا کا ایک نقشہ بھی ویا ہے۔

پر مقدی عالم اسلام کے عظیم سیاح اور جغرافیہ داں ہیں،ان کی کتاب احسن التقاسیم فی معرفة الا قالیم قرون وسطی میں تحریر کی گئ جغرافیہ کی اہم ترین کتاب ہے،جس میں خصوصاعالم اسلام کا جغرافیہ پیش کیاہے، وہ ہراقلیم کی شناخت اوراس کے خدوخال نمایاں کرتے ہیں، پھراس اقلیم کی طبیعی جغرافیہ کو لیلتے ہیں،اس کے بعد ماحول اور موسی حالات کو بیان کرتے ہیں، طبیعی جغرافیہ کے ساتھ انسانی جغرافیہ پر بھی تفصیلی روشنی ڈالتے ہیں۔وہ نقشہ نویس بھی ہیں،اوراپی کتاب میں کئی نقشے بنائے ہیں۔

ہ علم جغرافیہ میں بیرونی کا پایہ بہت بلند ہے، اس سلسلہ میں ان کی اہم کتاب القانون المسعودی ہے، جس میں کرہ ارض کے آباد منطقوں کے حالات درج کئے ہیں، ملکوں کے طول البلداورعرض البلد جانے کے لئے نقشے بنائے ہیں، انہوں نے زمین کی کروی شکل کوسطے ورق پرنقل کرنے کے طریقے ذکر کئے ہیں۔ کتاب البند میں انہوں نے عہدوسطی کے ہندوستان کا جغرافیہ، تاریخ ، علوم اور مذاہب بیان کئے ہیں ، ہندوستان کے جغرافیہ کا بانی سمجھا جاتا ہے۔ ، ہندوستان کے جغرافیہ کا بانی سمجھا جاتا ہے۔

🖈 ادریسی نے علم جغرافیہ میں کمال حاصل کیا بسلی کے بادشاہ راجردوم کے لئے اپنی عظیم کتاب "نزیمة المشتاق فی اختر اق الآفاق"

تصنیف کی ، جواس دور کے علم جغرافیہ کی جامع ترین کتابوں میں سے ہے، اس میں مغربی دنیا پر بھی توجہ دی گئی، اس کتاب میں فلکیاتی جغرافیہ اور وصفی جغرافیہ کو جمع کرنے کی کامیاب کوشش کی گئی ہے، انہوں نے اپنی کتاب میں ستر نقشے بھی بنائے ہیں۔

## 7.6 نمونے کے امتحانی سوالات

## درج ذیل موالات کے جوابات عمل مطرول میں دیجئے۔

- آپ مقدمه این خلدون کا جائز ه لیجئے۔
- 2\_ مقدى كے كارناموں يرفخفرا تبعرہ سيجئے۔
- 3 پیرونی کی شخصیت اور کارناموں پر روشنی ڈالئے۔

## ورج ذیل سوالات کے جوابات پندرہ طرول میں دیجیے۔

- 1\_ این خلکان اورادریی کے کارناموں کوبیان سیجے۔
- 2\_ تاریخ وسیرت کے میدانوں میں طبری اور ذہبی کی حصد داری کا جائزہ لیجئے۔
- 3۔ علم جغرافیہ کی ترتی میں مسلمانوں کی خدمات کے بارے میں گفتگو کرتے ہوئے دومسلمان جغرافیہ دانوں کی کتابوں پرتبعرہ سیجئے۔

## 7.7 مطالعه کے لئے معاون کتابیں

| قرون وسطی کےمسلمانوں کےسائنسی کارٹاہے        | ڈ اکثر غلام قادرلون                          | مرکزی مکتبه اسلامی ، دیلی ، 2014ء           |
|--|--|---|
| ابن خلدون . فأ                               | رُ ط <sup>حسی</sup> ن ، ترجمہ:عبدالسلام ندوی | ارامصنفین بیلی اکیڈی ،اعظم گڑھ، 2013ء       |
| نشأة علم الباريخ عندالمسلمين                 | ڈ اکٹر عبدالعزیز دوری                        | مركز زائدللتراث2000ء                        |
| مقدمه سيراعلام النبلاء                       | ڈ اکٹر بشارعوادمعرو <b>ف</b>                 | مؤسسة الزماله، بيروت 1985ء                  |
| الوافى بالوفيات                              | صلاح الدين صفدي                              | داراحياءالتراث، پيروت 2000ء                 |
| مقدمه التنبيه والاشراف                       | عبدالله اساعيل الصاوي                        | مكتبه الشرق الاسلامية 1934ء                 |
| مقدمه مروج الذهب                             | كمال حن مرعى                                 | المكتبه العصرية، بيروت، 2005ء               |
| تاريخ الادب الجغر افى العربى ليليانووچ كرا   | پکووسکی مرّجمه: صلاح الدین عثمان ماشم        | ادارة الثقافية، جامعه الدول العربية، 1963ء، |
| اسهام لمسلمين غيرالمعروف في تاريخ الجغر افيه | فؤ ادمزكين                                   | محاضرة الاسلام                              |

اعلام البخر أنبين العرب والمسلمين والمسلمين عبد التعلق المترافع المسلمين عبد التعلق المترافع المتحدد المسلمين عبد التعلق المتحدد المت

# اكائى: 8 فنون لطيفه اور تغيرات

اکائی کے اجزاء

- 8.1 متصد
- 8.2 تمہید
- 8.3 أسلام اور فنون لطيفه
  - 8.4 نقاشی
  - 8.5 خطاطی
  - 8.6 مصوري
  - 8.7 موسقی
  - 8.8 تغيرات
    - 8.9 خلاصه
- 8.10 نمونے کے امتحانی سوالات
- 8.11 مطالعه کے لئے معاون کتابیں

#### 8.1 مقصد

اس اکائی کامقصد طلبہ کوننون لطیفہ اور فن تغییر علی مسلمانوں کی خدمات ہے واقف کرانا ہے، اس اکائی کو پڑھ کروہ جان سکیں گے کہ مسلم ماہرین نے فنون لطیفہ اور فن تغییر علی کہ اور اپنے ذوق جمال ولطافت حس کا استعال کرتے ہوئے موسیقی ، نقاشی ، خطاطی ، مصوری اور تغییر اس میں کہ دیکھیں گے کہ وہ کون لوگ تھے جنہوں نے مصوری اور تغییر اس میں جم دیکھیں گے کہ وہ کون لوگ تھے جنہوں نے ان فنون کے ارتقا اور ان میں جدت طرازی کے لئے نظام لیقے دریافت کئے کہ آج تک ان کے ذوق لطیف اور فن تغییر کی داددی جاتی ہوں ان کی بنائے ہوئے آلات ومحلات ، موسیقی وساز دیکھنے والے کو چیران اور سننے والے کو محور کردیے ہیں۔

# 8.2 تمہيد

فن يافنون ان مهارتول كانام م جوانسان تخليق كرتام، اوران كسهار عجدت، اطافت، انساني صلاحيتول اورقوتول كي ترتي كي

طرف گامزن ہوتا ہے، جب انسان کے احساسات و شعور تک کا نئات کی خوبصورتی و نزاکت کی رسائی ہوتی ہے تو زندگی مزید حسین وجمیل ہوجاتی ہے۔ فن جا ہے کوئی بھی ہو، اپنا فرض اس وقت تک ادائیس کرسکا، جب تک کہ وہ بامقصد نہ ہو، اور اخلاتی اقد ارکوسموے ہوئے نہ ہو۔ ایک ناقد کوئی بھی ہو، اپنا فرض اس وقت ہوتی ہوتی ہے، جب وہ سے مقام پر ہو۔ ایک ناقد کا قول ہے: جمال اور اخلاق کا چولی وامن کا ساتھ ہے۔ اس ہے معلوم ہوتا ہے کوئن اور صلاحیت کا جمالیات سے معلق اخلاق واقد ارکی رعایت کے ساتھ ہے۔ لہذا جب جمالیات واخلاقیات میں وحدت ہوگی، تو تربیت کی بنیا داور فکر کی تبدیلی کی اساس ہے گی۔ فنون اطیفہ کی تاریخ انسان کی تاریخ ہی کی طرح قد یم ہے، اور زندگی جمالیات کے ذوق کے بغیر ادھوری ہے، ذندگی میں فنون لطیفہ کا کردار اس لئے بھی اہم ہوجا تا ہے کہ وہ ذندگی کوشن کے ساتھ ساتھ تازگ عطا کر تے ہیں۔ اس لئے وہ ہر تہذیب کی طرح مسلم تاریخ ومعاشرہ میں بھی رواں دواں اور فعالیت کا عضر لئے ہوئے نظر آتے ہیں۔

# 8.3 اسلام اور فنون لطيفه

فنون اطیفہ بین سنگ تراشی و فن تعیر، نقاشی و گلکاری، پیٹنگ ، موسیقی ، تص اورادب و شعر کا شار ہوتا ہے ، ان بیل ہے بعض فنون کے تعلق ہے اسلامی احکام احتیاط پر پنی بین اوران کے لئے فقہاء نے حد بندیاں مقرر کی ہیں ، سلمان جب بزیرۃ العرب ہے نکلے و فتہ حات کے منبخہ میں انہیں مختلف مما لک اوراقوام کے ساتھ روابط استوار کرنے کا موقع ملاء انہوں نے ان اقوام پر اپنا اثر و الا ، اورخود بھی ان ہے متاثر ہوئے ، اس لئے یونانی ، ایرانی ، معری ، ہندوستانی اور روی شافت کے اثر ات اسلامی تہذیب پر نمایاں ہیں ، سلمانوں نے ان اقوام ہیں مروجہ نون کواسلامی دائر ہیں رہتے ہوئے اپنایا ، ان سے خالف اسلام ابر اکوا لگ کیا ، اور موافق اجز کواسلامی رنگ میں رہتے ہوئے اپنایا ، ان سے خالف اسلام ابر اکوا لگ کیا ، اور موافق اجز کواسلامی رنگ میں رہتے ہوئے اپنایا ، ان سے خالف اسلام ابر اکوا لگ کیا ، اور موافق ابر کر میں رہتے ہوئے اپنایا ، ان سے خالف اسلام ابر اکوا لگ کیا ، اور موافق ابر کر میں رہتے ہوئے اپنایا ، ان مواسلامی ابر کہ میں ہوئے ہوئے ہوئے ۔ اسلام نون کواسلامی رنگ میں رہتے ہوئے اور ان میں موست پیدا کیں ، اور ان میں ، اور ان میں موست پیدا کیں ، اور ان کے اصول و قواعد مقرر کے ۔ اسلام نون کواسلامی رنگ میں ، اور ان کواس منے رکھا ، ایمانیات میں تو حیاد کو پہلا مقام عطا کیا ، اس میلان کا تمام فنون پر اثر پر نالا زی تھا ، جس میں درختوں ، چولوں ، بیوں ، کے نتیجہ میں سنگ تراثی اور موسول و احتی رہوں ، کی اسلام کر کیا ہوں کو موسول کی جو انسان با جائد کیا ہوں کی آبر نالوں ہو کیا میں ہو ۔ اور وارے میں اور خوش منظر دو گش میو و بھا ہوں کی جو انسان میا ہو تا ہو ، اسلامی جو اسلامی جو ابر میں ہو میا ہو کیا میان ہو ۔ اور وارے اسلامی جو اب اسلامی جو اب ہوں گا میاں رہا ، باوشاہ ، موفیا ء ، جوام الناس اورخوش آواز کی کے شیدا کیوں کی میں میں موفیا ء ، جوام الناس اورخوش آواز کی کے شیدا کیوں کی سے بہاں غذا نے روح الور دوائے دل کا سامان مہیا ہوتا تھا ، جائے ہو کام المان ہو ۔ اور الموفیا ، جو الموفیا ، جوام الناس اورخوش آواز کی کے شیدا کیوں کیا ہو کیا میان میں ہو ۔ اور کیا سے میان کیا ہو کیا ہوئی کیا دور ہو کیا ہوئی کیا دور ہو کیا ہوئی کیا دور ہوئی کیا ہوئی

ان تمام ہاتوں کے ساتھ اگر عملی اور تطبیق لحاظ سے نظر دوڑ اکی جائے تو سہ بات سامنے آتی ہے کہ فقہاء کی تحدیدات سے قطع نظر فنون سے کال درجہ اعتما کیا ہے، اور ان میں سے ہرمیدان میں فنی اور تکنیکی اعتبار سے اعلی صلاحیت و قابلیت کا مظاہر و کیا، اور الیے نقوش چھوڑے ہیں، جوان کی مہارت و پچتگی کی گواہی دیتے ہیں۔

### 8.4.1 مسلمان اورنقاشي

مسلم فنکاروں نے سنگ تراشی اور تقش نگاری کی طرف بھر پور توجہ کی ، اور دینی پابندیوں کے کھوظ رکھتے ہوئے جانداروں کی تصویر بنانے کے بجائے فطرت کی ترجمانی میں احساس وشعور اور ذوق لطافت کا استعمال کرتے ہوئے اپنی عبقریت ، تخلیقی صلاحیت ، خیال آرائی اور معنی آفرینی کا اظہار کیا ، اس کے نتیجہ میں تقش نگاری اور کتابت کا وجود ہوا۔ فنون لطیفہ کا مقصد حسن و جمال کو وجود بخشاہے ، اور نقش نگاری اس کے اہم ذرائع میں سے ہے ، اسلامی فنون میں اس کو پہلامقام حاصل ہے ، اور وہ مسلم قوم کی پہلان بن چکاہے ، یبال تک کہا گیا کہ اسلامی فن کا ری تو تشش نگاری میں پوشیدہ ہے ۔ کیوں کہ ہاتھ کی انگوشی سے لیکن عظیم الشان عمارتوں تک کوئی بھی اسلامی شئے نقش ونگارے خالی کم ہی ہوتی ہے۔

# 8.4.2 نباتی نقش نگاری اور بندی نقش نگاری

مسلم نقاشوں نے نقش نگاری میں دوقعموں کا استعال کیا ، ایک نباتی نقش نگاری ، دوسر ہے ہندی نقش نگاری ، کہیں پر دونوں کو ایک ساتھ برتا ، اور کہیں الگ الگ ، نباتی نقش نگاری ہے مرادیتیوں اور کچھولوں کی شکلوں کا استعال ہے ، اس کون تو ریق بھی کہاجا تا ہے ، جو انفرادی ، ثنائی اور نقابلی اسالیب میں ظاہر ہوتا ہے ، عام طور پر ایک مقام پرفئی قطف میں گئی نباتی عناصر مذاخل اور نقابل کے ساتھ مکر راور منظم طریقہ سے نظرات نے ہیں ۔ نباتی نقش نگاری کا اظہار دیوار ، گذر بھر اجماع محد نی ، شیشہ اور مٹی کے برتنوں ، اور کتاب کے صفحات کی تزمین میں ہوتا ہے ۔ نقش نگاری کا اظہار دیوار ، گذر بوار ، درواز ہ ، جھت ، قالین اور کتابوں میں نظر آتی ہے ، اور بھی سدر خی ہوتی ہے ، جیسے ستونوں ، گذبہ ، او نے دروازوں کی او پری سطح پر ہوتی ہے ، جیسے ستونوں ، گذبہ ، اور کتابوں کی اور پری کی ویری سے پر ہوتی ہے ۔

ہندی نقش نگاری سے مراد جیومٹری کی اشکال اور خطوط کے ذریعی نقش نگاری کرنا، جس کے نتیجہ میں ضلعی اشکال، متداخل دائر ہے،
ستار ہے کی شکلیس نقش نگاری میں ظاہر ہوئیں، ان اشکال سے ممارتوں کے علاوہ نکڑی سے بنے ہوئے تحفوں، تا نبہ کے برتنوں، دروازوں اور
چھتوں کومزین کیاجا تا ہے، اور خالی جگہوں کو بھراجا تا ہے، ہندی نقش نگاری اسلامی فن میں خصوصی اہمیت کی حاصل ہے، کیوں کہ وہ نقش نگاری
کے ساتھ مسلم فنکار کی جیومٹری میں مہارت کو بھی ظاہر کرتا ہے، نقاشوں نے متنوع اشکال کو استعمال کیا، جو گول، مثلث، مربع جنس، مسدس، مثمن
اور معشر لیعنی دس پہلووں کی حامل ہوتی تھیں، ان شکلوں کو ایک دوسر سے میں داخل کر کے بعض کو خالی چھوڑ دیا جاتا، اور بعض کو بھر دیا جاتا، اور بعض کی طرف اور دھیر سے دھیرے بوشتی ہوئی شکلوں پرغور کرتارہ جاتا۔

نقش نگاری ایک اسلامی فن ہے، جواگر چہ ماقبل اسلام بھی پایا جاتا تھا، کیکن مسلم دور میں فنکاروں نے اس میں ایس گل کاریاں کیس کہ تمام ماہرین اس کوعربی یا اسلامی فن مانتے ہیں، اس فن کی خصوصیت حرکیت اور امتداد ہے، دیکھنے والا وقفہ سے حرکت کی طرف اور حرکت سے وقفہ کی طرف اپنی نظر دوڑا تار ہتا ہے۔ اس طرح ان میں لامتنا ہی امتداد ہے، جو کسی حدود پر تو قف نہیں کرتا نقش نگاری کے ذریعے سطحوں کی خالی جگہ کو برکرنے کا کام لیا جاتا ہے۔

#### 8.5.1 مسلمان اورخطاطي

کلماورکلام عربی زبان میں ہمیشہ فزکاری کا موضوع رہے ہیں،اورتقریر وقوں میں ان کے صن و جمال کی طرف توجہ کی گئے ہے،
الفاظ پر توجہ کے نتیجہ میں شعرو خطابت ،نظم ونٹر،ادب اور فصاحت و بلاغت کے فنون و جود میں آئے، کتابت کے ذریعہ خطوط کی داغ بیل پڑی،
فن کی حیثیت سے خطاطی کا آغاز قرآن پاک کی کتابت کے نتیجہ میں ہوا، یہ حقیقت ہے کہ کلام کا مشاہداتی جمال قرآن کریم سے پہلے کی بھی قوم میں وجود میں نہیں ہوا۔ اور متدن اقوام میں ہے کسی نے کتابت اور خط کی تزئین پر اتنی توجہ نہیں دی، جتنی مسلمانوں نے دی، جس کی دلیل خطوط کا تنوع ہے، جن میں خط کوئی، خط شک ، خط مشر کی، خط مقد، خط دیوانی، خط قاری، خط اجازہ، خط طفری و غیرہ شامل ہیں، پھر ان خطوط سے دیگر فری خطوط پیدا ہوئے، مثلا خط کوئی سے کوئی مورق، کوئی عز ہر، کوئی مخصر، کوئی معشق، خط دیوانی ہے دیوانی جلی، خط ثلث سے خطوط سے دیگر فری خطوط کی مورق، کوئی مورق، کوئی مز ہر، کوئی مخصر، کوئی معشق، خط دیوانی سے دیوانی جلی، خط ثلث سے خطوط سے دیگر فری خطور سے دیگر میں سے دیس سے دیگر می خطور سے دیگر میں سے دیس س

خطاطوں نے اپنی صلاحیتوں کے مظاہرے کے لئے ایک بختہ میں ایک سے زائد خطوط کو استعال کیا، باریکیاں اور نزاکتیں پیدا
کیں، فن میں مزید کھار آیا، اور فن خطاطی تحسین و کمال بخلیق وار نقا کے منازل طئے کرتا ہوا آگے بڑھتار ہا، ایکلے مرحلہ میں مسلم فنکار نے خطاطی
میں نشش نگاری کو شامل کرتے ہوئے منقش خطاطی کی طرف قدم بڑھائے، ایسے فن پارے تحریر کئے جوگلکاری، فقاشی اور خطاطی کا امتزاج سے، جو
نگاہوں کو لذت بخشتہ سے بھی بھی بیفرق کرنا مشکل ہوجاتا کہ بین پارہ خطاطی کے زمرہ میں واغل ہونے کے لائق ہے یا نقاشی کی صف میں
شامل ہوتا ہے۔ اس منزل کو بھی قطع کرتے ہوئے فنکاروں نے حرف کو تصویر کی شکل عطائی، اور اس انداز سے خطاطی کی کہ پہلی نظر میں فن پارہ
میں کسی پرندہ، پھل، درخت، قنگ بل، مشتی وغیرہ کی شکل نظر آتی ، خور کرنے سے معلوم ہوتا کہ بیتر آن کی کوئی آئیت، حدیث کا کوئی گڑا یا اتو ال
میں کسی پرندہ، پھل، درخت، قنگ بل، مشتی وغیرہ کی شکل نظر آتی ، خور کرنے سے معلوم ہوتا کہ بیتر آن کی کوئی آئیت، حدیث کا کوئی گڑا یا اتو ال

## مشهورخطاطين

#### 8.5.2 ابن مقله

ابوعلی محد بن علی ، ابن مقله ، بغداد میں 272 ہے 866ء میں پیدا ہوئے ، کبار علما ہے اوب اور لغت کا درس لیا ، ابن درید اور تعلب جیسے علمائے لغت وادب کی شاگر دی اختیار کی ، ابتدائی زندگی فقر وفاقہ میں گذاری ، بلند حوصلہ اور عالی ہمت تھے ، پہلے خراج کی وصولی پر مقر رہوئے ، پھر تی کرتے عباسی خلافت میں وزیر اعظم کے عہدہ تک پہو نچے ، اور تین خلفاء مقتدر بالله ، قاہر بالله اور راضی بالله کے وزیر رہے ، مال و دولت میں کو کی ان کا ہم پلہ ندر ہا، مزاج میں تختی تھی ، سیاسی زندگی ان کوراس ندائی ، دومر تبہ جلاوطن ہوئے ، اور مال و جا کداد سے محروم ہونا پڑا۔ بالآخر سیاسی ہتھکنڈوں کی بھینٹ چڑ ھے ، اور قید میں انقال ہوا۔

مؤر خین اور محققین کا تفاق ہے کہ ابن مقلم کے خط کی خوبصورتی ندان کے معاصرین میں ہے ندان سے پہلے کسی میں تھی اور ندان کے

بعد، انہوں نے قرآن مجید بھی تحریکیا تھا، جس کے خط کی مثال نہی ، وفیات الاعیان میں ہے: ابوعلی ابن مقلہ نے خطاطی کاطریقہ کو فیوں نے نقل کیا ، اور خوبصورت شکل میں اس کوظاہر کیا ، اس میدان میں سبقت کا شرف ان کو حاصل ہے ، اور ان کا خط نہایت خوبصورت ہے۔ ابن مقلہ نے رومیوں اور مسلمانوں کے درمیان ہونے والی صلح کی ایک تحریرا ہے ہوتھ ہے کہی تھی ، جس کورومیوں نے شطنطنیہ کے گرجا گھر میں رکھا تھا ، اور اس کے حسن و جمال اور بار کی کی وجہ ہے اس کوعیادت خانوں میں لٹکا تے ، اور عید کے موقع پر اس کی زیارت کرتے تھے۔ ان کواپنے فن سے اور قلم وروات سے محبت تھی ، علماء اور مورخین نے ایک ماہر خطاط ہونے کی حیثیت سے ان کی تعریف کی ہے ، ثعالی کہتے ہیں : حسن و جمال میں این مقلہ کا خط ضرب المثل ہے ، کیوں کہ وہ دنیا کا سب سے حسین خط ہے ، جوجادو کے شل ہے ، آنکھوں نے کبھی ان کے خط کی طرح کوئی نمونہ نہیں مقلہ کا خط ضرب المثل ہے ، کیوں کہ وہ دنیا کا سب سے حسین خط ہے ، جوجادو کے شل ہے ، آنکھوں نے کبھی ان کے خط کی طرح کوئی نمونہ نہیں دیکھوں کو جھت ہیں : ابن مقلہ کے بیان مقلہ کے بیان کو ہاتھ کا گھی ہو ہو جو بھت تھے ، جو ہاتھ کی مزاجوئی ، اور سید حل اس کی این تو وہ اپنے بازو میں قلم پکڑ کرتح پر کہتے تھے ، جو ہاتھ سے کہتے کی مزاجوئی ، اور سید حل ہی گا گیا تو وہ اپنے بازو میں قلم پکڑ کرتح پر کہتے تھے ، جو ہاتھ سے کہتے کی طرح خوبصورت ہوتی تھی ۔ جو ہاتھ سے کہتے کی طرح خوبصورت ہوتی تھی ۔ ابن مقلہ نے رسالہ فی علم الخط والقلم کے نام سے ایک کما دی تھی جوموجود ہے۔

ابن مقله كي وفات حالت قيديس 328/940 ميں بغداد ميں ہوئي \_

#### 8.5.3 ابن البواب

ابوالحسن علی بن ہلال، ان کے والد در بان تھے، ای وجہ سے ابن البواب کے نام سے مشہور ہوئے، ابتدا میں وہ گھروں پر نقش ونگار کرتے تھے، پھر کتابوں کومطلا کرتے ، اور ان تصویریں بناتے تھے، پھر کتابت سیکھی ، ان کے استاذ محمہ بن اسد مشہور کا تب تھے، صلاح الدین صفدی کے مطابق نقش نگاری اور تصویر کشی نے ان کوخطاطی میں نئے نئے طریقے ایجاد کرنے میں مدد دی ، معاصر ومتاخر خطاطوں کے مقابلہ ان کے اندر چند اوصاف تھے ، اولا انہوں نے مصوری سے کتابت میں مدد لی ، ٹانیا مصوری میں کمال کی وجہ سے ان کے لئے خیال کو کاغذ پر مرتب کرنا آسان تھا ، جود یگر خطاطوں کے لئے آسان نہیں ہوتا ، سوم یہ کہ انہوں نے کتابت کی نئی شکلوں کو جود بخشا۔ چہارم یہ کہ انہوں نے اپنی جا نفشانی سے فن میں مزید کھار پیدا کیا ، ان کے خط کی شہرت کی وجہ سے گئی لوگوں کے خطاطی کے جعلی نمو نے ان کی طرف منسوب کرنے چاہے ، لیکن کا میابی ندل سکی ۔

ابن خلکان لکھتے ہیں: متفذین اور متاخرین میں ہے کوئی خطاطی میں ان کے مماثل نہیں، بلکہ ان کے قریب بھی نہیں پہو نچ سکا، ابوعلی ابن مقلہ کا خطائجی نہایت خوبصورت ہے، لیکن ابن بواب نے ابن مقلہ کے طریقہ کی تہذیب و تنقیح کی، اس کی رونق و جمال میں اضافہ کیا۔ ذہبی لکھتے ہیں: ابن بواب کی زندگی میں ان کی اتنی قدر نہ ہوئی جتنی موت کے بعد ہوئی، ان کے ہاتھ کا لکھا ہوا ایک خریط جس میں انہوں نے امیر سے اپنے دوست کے لئے دور ینار کی سفارش کی تھی ، اور ستر سطر میں سفارش تحریر کی تھی ، ان کی موت کے بعد ستر ہ دینار میں فروخت ہوا۔ اس فن یارہ کی قیت میں اضافہ ہی ہوتار ہا، اگلی ہاروہ بچیس دینار میں فروخت ہوا۔

ذہبی مزید کہتے ہیں: خطاطی میں ابن بواب کا وہی مقام ہے جوقضا میں علی بن ابی طالب، صدیث میں ابن عنبل، لغت میں ابوعبید، اور تاریخ میں واقدی کا ہے۔صلاح الدین صفدی کہتے ہیں: منقول ہے کہ وہ حرف لکھ کرصد قد دیتے تھے، اگر کوئی فقیران کے پاس آتا تو اس کوایک حرف لکھ کردیتے ، وہ بازار میں جاکراس کوفروخت کرتا اور جتنی قیمت چاہتا وصول کرتا۔ انہوں نے خطار بحانی اور خطاطی میں ایک مدرسہ قائم کیا، جو یا قوت کے زمانہ تک باقی رہا۔ ابن البواب نے قرآن مجید کی کتابت میں دلچیسی کی، مصاحف کی تزئین وقتش نگاری میں شہرت حاصل کی، 64 مرتبہ قرآن مجید کی کتابت کی، جن میں ایک کی کتابت خط ربحانی ہے کی، جوآج بھی قسطنطنیہ کے کتب خانہ میں محفوظ ہے۔ ماتب خانہ میں محفوظ ہے۔ ماتب خانہ میں محفوظ ہے۔ ماتب البواب خطاطی کے ساتھ شاعری اور تعبیر رؤیا میں بھی کمال رکھتے تھے، اپنے اشعار کی بھی کتابت کرتے تھے، معاصرین نے ان کی تواضع ، دین داری اور امانت داری کی شہادت دی ہے، مجد میں وعظ بھی کہتے تھے، منصب وسیاست سے دور رہتے ، خوش خلقی ، خرمی ، تفوی و پر بھیزگاری کو اختیار کرنے والے تھے۔ شہادت دی ہے، معبد میں وعظ بھی کہتے تھے، منصب وسیاست سے دور رہتے ، خوش خلقی ، خرمی ، تفوی کو پر بھیزگاری کو اختیار کرنے والے تھے۔

این البواب کی وفات 423 ص 1032 /میں بغداد میں ہوئی ،اوراہام احمد کی قبر کے قریب مدفون ہوئے۔

# 8.5.4 ياقوت مستعصمي

ابوالدریا توت روی غلام سے، جن کو بچپن میں سلطنت عباسیہ کے آخری خلیفہ مستعصم باللہ نے خریدا تھا، اسی نسبت سے مستعصم کہلا کے، قصر خلافت میں پرورش پائی ، خلیفہ نے ان کو مدرسہ مستنصر سے کا ستاذ صفی الدین عبدالمؤمن کے بپر دکیا تھا، تا کہ اس کو خطاطی اور انشا پردازی کی تعلیم دیں، فقیہ فی الدین کا تب اور ابن حبیب سے کتابت کی ، اور بچپن ہی میں خطاطی میں مہارت حاصل کی ۔ یا قوت کی خواہش تھی کہ ان کو کتب خانہ کا ناظم بنادیا جائے ۔ ان کی خواہش پوری ہوئی ، کبار علاء مو خیبن ، ادباء فسرین ، اور تمام علوم کے ماہرین سے ملاقات کی ، جس سے ان کا سربلند ہوا ، کتابت کے علاوہ مدرسہ ستنصر سیمیں پڑھائے جانے والے تمام علوم میں مہارت حاصل کی ، وہ کا تب کے ساتھ ادیب ، شاعر اور حکیم بھی ہے ، کئی کتابیں تصنیف کیس ، جن میں ' دنبار واشعار'' ' اسرار الحکماء'' اور '' فسقس المنتقت و جمعت عن افسلا طون'' موجود ہیں ، آخر الذکر کتاب میں افلاطون حکیم کے اتو ال کو جمع کیا ہے۔

خطاطی ہے جبت کی وجہ ہے گذشتہ خطاطوں کی سیرت کا مطالعہ کیا، ان کی خطاطی کے طریقوں پڑور کیا، پھر اپنے فن میں اس قدر کمال پیدا کیا کہ خطاطی کے حسن و جمال میں تمام متقد مین اور متاخرین پر فوقیت لیگئے، دور دور تک ان کی شہرت ہوئی، یہاں تک کہ جب کسی خط کی خوبصور تی کی تعریف کرنی ہوتی تو کہتے یہ یا تو تی خط ہے۔اور قبلۃ الکتاب بینی کا تبوں اور خطاطوں کے قبلہ کا لقب ملا۔اعیان سلطنت اور اہل علم نے ان نے ان سے کتابت کی مورضی نوری پر فخر کیا، خطاطی اور خطاطی اور خط کی تجمیل و تزئین میں یا قوت نے لا زوال شہرت صاصل کی، مورضین نے ان کی خطاطی کی تعریف ہے، اور فن کا رول نے ان کوت کی خطاطی کی تعریف ہے، اور فن کا رول نے ان کوت کی جوا کی بہت ہوا اعر از تھا۔ لوگوں نے ان کے خطوطات کو تلاش کر کے محفوظ رکھنا شروع کیا، ان کی خطاطی کے خطاطی کے خطاطی کے مورف نے تا ہم وجود ہیں، جن میں قر آن کریم کے بھی دو نسخے ہیں۔

جب ہلاکوخاں نے 656ھ میں بغدادکوتاراج کیا تو وہ بغدادہی میں تھے،مدرسمستنصر پیکا کتب خاندوریا گیا،کین یا قوت کسی طرح نئ گئے ،اور ایک مدت تک حیات رہے، ان کے اکثر فن پارے ای دور کے تحریر کردہ ہیں، جن میں قرآن مجید کے علاوہ حدیث شریف کے چھوٹے چھوٹے مجموعے،دیوان شعراوررسائل ہیں۔698ھ/1299ء میں وفات پائی۔

## 8.6.1 مسلمان اورمصوري

اسلام نے جاندار کی تقویر بنانے سے منع کیا، جس کا مقصد بیتھا کہ بت پریتی اور شرک سے ان کو دور رکھا جائے ، اس وجہ سے مسلمانوں نے ابتداسے اس کی طرف توجہ بین دی الیکن آ کے چل کر ان جس دوسری اقوام سے اختلاط کے نتیجہ بین تقویر اور مجسمہ سازی پروان چڑھی ہسلمانوں نے اپنے دور عروج بین دوسری تو موں کی بہت ہی تدنی چیزوں اور علوم وفنون کو حاصل کیا ، اس طرح انہوں نے مصوری اور نقش آرائی بھی سیھی ، اور بحثیت فن کے وہ اس بین بھی کسی سے پیچھے نہیں رہے۔ اس طرح نوسلم اقوام مثلا ایر انیوں اور رومیوں بین مصوری کا فوق موروثی تھا، جو قبول اسلام کے بعد قائم رہا۔ لیکن مذہب کی طرف سے ممانعت کے نتیجہ بین مسلمان ماہرین بین ہیں ہم کو مصور بہت کم نظر آتے ہیں ، اور دیگر فنون کے مقابلہ مصوری وجسمہ سازی کی طرف ان کی توجہ محد و در ہی ہے۔

اموی دور میں مصوری فطرت کے عناصری تصویر شی تک محدود تھی ، ان میں حیوانات کی تصویریں بہت کم ہیں، عبای دور میں اس کا رواج زیادہ ہوا، معتصم کے بنائے ہوئے شہر سامرا کے محلات میں مشرقی طرز کی انجری ہوئی اور کے میں کھدی ہوئی انسانوں وغیرہ کی رتگین تصویریں ہیں، متوکل نے سامرہ کے کھنڈرات کی کھدائی کے دوران محلوں کے ملیوں میں دیواری تصاویر ہیں، ان مناظر میں دوران محلوں کے ملیوں میں دیواری تصاویر اور مجسموں کا ظہور ہوا، ان تصاویر میں چرندہ پر تندہ جیوانات اورانسانوں کی تصاویر ہیں، ان مناظر میں جنگل میں انسان جانوروں کا شکار کرتے ہوئے دکھائے گئے ہیں، بارقاصا کی محتلف طرز کی پوشا کیں پہنے خلیفہ کے روبر دور را میں قص کرتی دکھائی گئی ہیں، عبات میں بہنے خلیفہ کے دوبر ورز بار میں قص کرتی دکھائی گئی ہیں، میں محتلی میں مقاویر ہواں انسان جانوروں کا شکار کرتے ہوئے دکھائے گئے ہیں، بارقاصا کی محتلات میں مطبور کتاب مقامات حریری بھی ہیں، میں مسب سے قدیم مخطوط دیستوریدں کی کتاب خواص العقاقی کی کابات صویر ترجہ ہے، باتصویر کتابوں میں مشہور کتاب مقامات حریری بھی ہے، جس کو سب سے قدیم مخطوط دیستوریدں کی کتاب خواص العقاقی کی کابات صویر ترجہ ہے، باتصویر کتابوں میں مشہور کتاب مقامات حریری بھی ہے، جس کو سب سے قدیم محتود واسطی نے تحریر کیا، اور تصاویر سے مزین کیا ہے، واسطی اس دور کا بہت مشہور مصور ہے۔ ان ہی کتابوں میں کابیوں میں کلیا ورد منہ بھی ہے، جس کو کا تیر ھویں صدی کا مصور مخطوط دستیاب ہے۔

اندلس کے تصور ومحلات میں بھی تصاویر بنانے کا رواج تھا، عبد الرحمٰن الناصر نے الز ہراء شہر تغییر کیا تھا، جس کے دروازہ پراپی محبوبہ زہراء کی تصویر تقش کروائی تھی مصوری کی سب سے زیادہ ترقی تیموری دور میں ہوئی، تیمور لنگ عالم اسلام کے مختلف حصوں سے فنکاروں اور مصوروں کو سمر قند لایا، تیموری دور میں ہرات کو خصوصا مصوری میں شہرت حاصل ہوئی، جہاں ایک وقت میں چالیس مصور موجودر ہتے تھے، حسین مرز ااور اس کے وزیر دائش مندعلی شیر نوائی نے ہرات کوابر ائی تصویر سازی کا مرکز بنادیا، جس کا سب سے اہم مصور کمال الدین بہز او ہے۔

# 8.6.2 كمال الدين بنراد

بہزاد کی پیدائش افغانستان کے شہر ہرات میں پندر ہویں صدی عیسوی کے وسط میں ہوئی ، پیرسید اتد تیریزی اور ممتاز مصور میرک سے مصوری کا علم حاصل کیا ، حسین یا نفر ااور جب شاہ اساعیل صفوی مصوری کا علم حاصل کیا ، حسین یا نفر ااور جب شاہ اساعیل صفوی نے 1510 ھے/1510 ء میں ہرات پر فیضہ کیا نوشاہ کے ساتھ تیریز بنتقل ہوئے ، یہاں ان کاستار و مزید جیکا ، شاہ اساعیل نے ان کوشاہی کتے خانہ

کاناظم بنایاتھا، جس کے تحت فن کتابت کا ایک مدرسہ بھی تھا، شاہ اساعیل اور اس کے فرزند طہماسپ نے قدر دانی کی، کہاجا تا ہے کہ جب مفویوں اور ترکوں میں جنگ جھٹری تو شاہ اساعیل نے ان کو ایک تہد خانہ میں چھپا دیا تھا، تا کہ دشمن کے ہاتھوں سے محفوظ رہیں ، اور جب جنگ ختم ہوئی تو شاہ کی سب سے پہلی فکریہی تھی کہ ان کے ہارے میں اطمینان حاصل کرے۔

بہزاد نے تیور یوں اور صفو یوں کے لئے بحثیت مصور کام کیا ، خمسہ نظامی کا ایک نسخہ جومولا نا احمہ کے ہاتھ کا لکھا ہوا ہے ، اس پر بہزاد کے ہاتھ کی تصویری بنی ہوئی جیں۔ باہر نے اپنی تو زک میں لکھا ہے کہ بہزاد ایک ماہر فذکا رتھا ، اس کی مصوری اعلی ورجہ کی تھی۔ بہزاد کی بنائی ہوئی تصویروں کا امتیاز رنگوں کے امتزاج میں ان کی مہارت ہے ، اور مختلف نفیاتی حالتوں کی بہت بار یکی سے تصویر کشی کرتے ہیں ، عمارتوں اور فطری من ظرے نمونوں کو دیکھنے والا ان کے ذوق اور اختراع کی داد دیے بغیر نہیں رہتا ، وہ تصویر کوعمہ گل یوٹوں اور متنا سب اشکال سے سجاتے ہیں۔ ان کے شہ پاروں میں گلستان سعدی کا ایک مصور مخطوطہ دار الکتب المصر بیمیں موجود ہے ، جو حسین ہائٹر اکے لئے تیار کیا گیا تھا ، اس میں یوسف وزلیخا کی تصویر بہزاد کے جادوئی ہاتھوں کے کمال کانمونہ ہے۔

بنراد كاانقال 1535/941 من خراسان من موا

# 8.6.3 مندوستان مين مسلم دور حكومت مين مصورى

مصوری کے مراکز میں ہندوستان بھی ہے، جہال مسلم دور حکومت میں مصوری کی سرپری ہوئی، سلاطین دبلی کے دور میں ایسے مصور سے، جو درباروں اور محلوں کی دیواروں پر نقش و نگاراور گل یوٹے بناتے تھے۔ سلاطین کے خلوت خانوں میں مصور نقاشی کیا کرتے تھے۔ تدنی جو درباروں اور محلوں کی دیواروں پر نقش و نگاراور گل یوٹ ان بنا کے بناتے تھے۔ سلاطین کے خلوت خانوں میں مصور نقاشی کیا کرتے تھے۔ تدنی جلوے میں فتو حات فیروز شاہی کے حوالہ سے لکھا ہے کہ پوشاک، گھوڑے کی زین ، لگام، ساخر، مینا، بارگاہ، خرگاہ، پر دے اور تخت وغیرہ کی تصویر میں بنانے کا عالم رواج تھا، البتہ جا ندار کی تصویر میں نہیں یائی جاتی تھیں۔

مظیہ دور کے بادشاہوں کو صوری کا ذوق ور شیس ملاتھا، بابر اور ہمایوں بھی تصویر کا اچھا ذوق رکھتے تھے، اکبر نے با قاعدہ مصوری کی سر پرتی کی، ہر مصور کو اس کے کام کے مطابق انعام اور اضافہ تخواہ ہے سر فراز کیا جاتا، رنگ آمیزی کے فن کو ہوئی ترقی ہوئی ، اور صفائی ولطافت میں تازگی پیدا ہوئی ، کامل فن استادوں نے بے جان اشیا میں تصویر کے ذریعہ جان ڈال دی۔ ابوالفضل کا بیان ہے کہ اس فن میں سوسے زیادہ اس تذہبیدا ہوئے ، جن میں میر سید علی تبریزی اور خواجہ عبدالصمد شیر ازی شامل ہیں، میر سیدعلی تبریزی اس قدر با کمال تھا کہ چاول کے ایک دانہ برائی تھی جس میں دوآ دی چوگان کھیل رہے تھے، اور دونوں سروں پر کھیے نصب تھے، اور ایک شعر بھی لکھا ہوا تھا۔ عبدالصمد شیر ازی ترکی تصویر بنائی تھی جس میں دوآ دی چوگان کھیل رہے تھے، اور دونوں سروں پر کھیے نصب تھے، اور ایک شعر بھی لکھا ہوا تھا۔ عبدالصمد شیر ازی تو کھایا۔ اس دور میں داستان امیر جزہ کی ایک ہزار چار سوچیرت انگیز نامہ، ظفر نامہ، اکبر نامہ وغیرہ کی بیں تصویر وں ہے آراستہ کی گئیں، مہا بھادت کے فارتی ترجمہ میں مجد شریف نے تصویر میں بنائی گئیں۔ چنگیز نامہ، ظفر نامہ، اکبر نامہ وغیرہ کی بیں تصویروں ہے آراستہ کی گئیں، مہا بھادت کے فارتی ترجمہ میں مجد شریف نے تصویر میں بنائی گئیں۔

شہنشاہ جہاں گیرنہ صرف مصوری کا قدر دال بلکہ خوداس کا ماہرتھا، وہ اپنی تزک میں لکھتا ہے کہ میری مہارت اس فن کے استادوں سے بھی بڑھی ہوئی ہے۔ فن کو یہ کھنے کی جنتی مہارت جہا نگیر کوتھی اتنی مصوروں کو بھی نہتھی ، ایک مصور نے اس کوایک تصویر لاکر دی، جس میں ایک

عورت کی تصویراں طرح تھینجی تھی کہ اس کی کنیزاس کے تکوے سہلار ہی ہے، جہاں گیرنے پاٹیج ہزار روپے دے کروہ تصویر لے لی، اس پر مصور نے تعجب سے پوچھا حضوراس میں کیابات ہے، بادشاہ نے جواب دیا: جب تکوے سہلائے جاتے ہیں تو خفیف می گدگدی ہیدا ہوتی ہے، اس کا اثر چبرے پر ظاہر ہوتا ہے، اور بیاثر تصویر میں موجود ہے۔ اس کے چڑیا گھر میں طرح طرح کے پر نداور جانور تھے، ان میں سے جواس کو پسند آجاتے یا عجیب وغریب معلوم ہوتے، ان کی تصویر بنوا کرانی تزک میں شامل کر لیتا۔ جب وہ کوئی اچھی تصویر دیکھتا تو اس کی نقل بنوا کر اپنے پاس کے مطابق اس کی تارہ دی تھور ہے تھے، اور ان کے مالک الگ کھڑے ہو کرتما شدو کھر ہے تھے، جس میں دواونٹ گزرہے تھے، اور ان کے مالک الگ کھڑے ہو کرتما شدو کھر ہے تھے، جہاں گیرکو یہ تصویر پیند آئی ، اس نے اپنے ایک ہندومصور نانہا کو اس کی نقل تیار کرنے کا تھم دیا، جب بیقل تیار ہوئی تو اصل کے بالکل مطابق تھی ۔ یہ تصویر ایران کے جائب گھر میں موجود ہے۔ اس کے دور کے مشہور مصور آقار ضائی ہروی اور نادر الز ماں ابوالحسن ہیں۔

شاہ جہاں کے دور میں بھی مصوری کوفروغ ہوا، اس کے درباری مصوروں میں محرفقیر الله، نادرسم قدی، میر مجمہ ہاشم امتیازی شہرت رکھتے ہیں، اس کے دور میں شبیدسازی پر زیادہ زور دیا گیا، شنرادوں، سنیاسیوں، درویش کی جیتی جاگئ تصویریں تیار ہوئیں، درباری تزئین و آرائش اور اس کے آداب ومراسم دکھانے پر زیادہ توجہ دی گئے۔ اس عہد کی تصویریں بڑی دیدہ زیب اورنظر افروز ہیں، خاکہ کاری میں بڑی پر کاری ہے۔ انسانی شبیہوں میں جسم کے ہر حصہ کو، پھر جسم کے لباس واسلحہ، وضع قطع اور جزئیات کو بھی اچھی طرح ظاہر کرنے کی کوشش کی گئے۔

# 8.7 موسيقي

## 8.7.1 مسلمان اورموسيقي

خوش الحانی کواسلام میں مطلوب قرار دیا ہے، داو دعلیہ السلام کے بارے میں قرآن نے کہا ہے کہ جب وہ زبور پڑھتے تھے تو ان کی خوش الحانی کی وجہ سے پہاڑ اور پرندے بھی جموم جاتے تھے، ان کوصوتی مزامیر عطا کیے گئے تھے۔خوش آوازی کے ساتھ اچھے اشعار پڑھنا مطلوب ہے، البتہ ایسے اشعار جو برائی کی طرف لے جانے والے ہوں ،ممنوع ہیں۔فقہا نے منداور ہاتھ سے بجنے والے ہا جوں کومنع کیا ہے، البتہ دف کی اجازت دی ہے۔

فقہا اور ارباب افتا کے اقوال اور دینی رجحان کی وجہ ہے مسلمانوں کی ایک بڑی تعداد موسیقی ہے دور رہی، کیکن عوام وخواص میں ہرز ماننہ میں ایک طبقہ ایسار ہا، جس نے فنون لطیفہ کے دیگر شعبوں کی طرح اس طرف بھی رخ کیا، اور موسیقی میں کمال پیدا کیا۔

عربی موسیقی عجازے شروع ہوئی، جس کواریان وروم کے موالی لائے تھے، ان میں ابوعبد المنعم عیسی بن عبدالله ملقب ببطویس اور سعید بن مجھ کے نام ملتے ہیں، سعید پہلاخص تھا جس نے بونانی فیٹا خورث کے پیانہ فت اوز ان کوعربی موسیقی میں داخل کیا یعربی موسیقی میں سادے باہے شامل منتے ہیں، جب اسملامی حکومت میں وسعت آئی تو ان آلات باہے شامل شخے، جن میں دف ، تصبہ مزمار، بوق ، تضیب ، ضوح اور طبل کے نام ملتے ہیں، جب اسملامی حکومت میں وسعت آئی تو ان آلات میں بھی جدت آئی ، فیز موسیقی کے قواعد وضوالط مدون ہوئے ، خلفا اور امرانے اس طرف توجہ کی ، عباسی دور میں اس طرف ربھان زیادہ ہوا، مامون کواس فن پراس قدر عبورتھا کہ گانے والی عورتوں کے جمرمٹ میں کسی سے اگر ذرائے باصولی ہوتی تو اس کو پیچان کر درست کرتا تھا۔

اندلسٰ میں عرب موسیقی کوزریاب کی وجہ سے فروغ ہو،اس خض نے مشر تی موسیقی سے اہل اندلس کوروشتاس کرایا، اندلسیوں سے ان

کے پڑوسیوں نے حاصل کیا،اندلس کا شہرآمدہ اپنی تفریحات کے لئے مشہورتھا، یہاں عود،رباب، قانون،مونس، کثیرہ،قیثار، زلامی،قشرہ،نورہ اور بوق وغیرہ آلات موسیقی استعال ہوتے تھے۔اس فن کو وسعت دینے کے لئے موشحات کی ایجاد ہوئی،موسیقی کافن یہاں ابن بلجہ کے ہاتھوں عروج کو پہونچا۔۔

مسلمانوں میں صوفیا کے ذریعہ بھی موسیقی کا فروغ ہوا، چشتہ ،سپرور دیہ اور فردوسیہ سلسلہ کے صوفیا کرام اپنے یہاں ساع کی مجسیں برابر منعقد کراتے رہے، چشتہ سلسلہ کے بزرگوں کے یہاں تو ساع نداق اس قدر بڑھ گیا کہ مجلس ساع ان کے یہال راہ طریقت کا ایک جزبن گئی۔صوفیاء نے ساع میں موسیقی کا آلات کے ساتھ استعال کیا،اورعوام کی ایک بڑی تعدادان کے ساتھ شریک ہوتی۔

موسیقی کواریان میں بڑا فروغ حاصل ہوا، ایرانی راگ عرب موسیقی ہے متاثر تھے، ان کی بارہ قسمیں تھیں، جن میں ہے ہرراگ کو دوشعبوں میں تقسیم کیاجاتا ہے، جوکل 24راگ ہوئے، جورات دن کے چوہیں گھنٹوں کے مطابق ہوگئے۔ ایران اور عرب کی موسیقی میں عشاق، نوروز، مبارکہ کرشمہ، بیعت، عراق، نیشا پور، زنگلہ، چہارگاہ، پیرازل، اشیران، رہوائے، زنگلہ تجاز، گوشدازل جیسے راگ اور راگنیاں مقبول رہیں۔

# 8.7.2 بندوستان مين مسلم دور حكومت مين موسيقى

ہندوستان میں سلاطین دیلی کے درباراورعام معاشرت میں موسیقی مزامیر کے ساتھ مقبول رہی ، رکن الدین فیروزشاہ دربارکے طرب وعشرت میں ایسامشغول ہوا کہ اسے سلطنت کے اور معاملات سے کوئی سروکا رند رہا ، غیاث الدین بلبن ایک سخت بیاری سے اچھا ہوا تو خوشی میں گانے بجانے کی محفلیں منعقد ہوئیں سلاطین کی سرپرت سے موسیقی کے فن کو بڑی ترقی ہوئی ، مسلمان مندوستان آنے تو تاروالے ساز قانون ، عون ، قلبور ، کمان جاہ ، اور منہ سے بجانے والے باہے بق ، نے اور سرنا وغیرہ ساتھ لائے ، نقارہ ، شخ ، دف بطبل ، اور نوبت بھی ان کی وجہ سے ہندوستان میں مقبول ہوئے تو ہندوستانی ، ایرانی اور عربی راگوں میں بردا امتزاح بیدا ہوا ، اور ایسی ہم آم بھی پیدا ہوئی کہ یہ فیصلہ کرنا مشکل ہوگیا کہ ایرانی اور عربی راگوں سے مستعار ہیں ، یا ہندوستانی راگ ایرانی وعربی کے دراگ ایرانی وعربی کے ایرانی میں بردا مشکل ہوگیا کہ ایرانی اور عربی راگئیاں ہندوستانی راگوں سے مستعار ہیں ، یا ہندوستانی راگ ایرانی وعربی کے دراگ وی سے متاثر ہیں۔

#### مشهورموسيقار

#### 8.7.3 درياب

ابوالحن علی بن نافع ،عباسی خلیفہ مہدی کا آزاد کردہ غلام تھا، بغداد میں پرورش ہوئی ، اسحاق موسلی سے موسیقی کی تربیت حاصل کی ، استاذ نے اس کو ہارون الرشید کے دربار میں پیش کیا، اور زرباب سے گانے کی فرمائش کی ، اس کا گا ناس کر ہارون نے تعریفی کلمات کیے ، جس سے اسحاق موسلی کوخوف ہوا کہ کہیں شاگر داس سے آگے نہ بڑھ جائے ، لہذا اس نے زریاب کو بغداد چھوڑ نے کا تھم دیا ، زریاب نے بغداد سے سفر کرکے اندلس کی راہ لی، اور عبد الرحمٰن خانی کے دربار سے وابستہ ہوا ، اور بڑی شہرت حاصل کی ، قرطبہ میں ایک فنون لطیفہ کا مدرسہ کھولا۔ اس نے اندلس میں موسیقی کوفروغ دیا۔ کہا جاتا ہے کہ موشحات کی ایجاداسی کے سبب ہوئی ، کیوں کہ اس نے سے موسیقی کے مدرسہ کی بنا ڈالی ، اس

نے موسیقی میں کئی چیزیں داخل کیں ، مثلا عود کے چارتار ہوتے تھے ، اس میں پانچویں تار کا اضافہ کیا ، موسیقی میں کئی مقامات کا اضافہ کیا ، عود کا مفراب جواب تک لکڑی ہے بنیا تھا ، اس کو گدھ کے پروں سے تیار کیا۔ مبتد ئین کے لئے موسیقی سکھنے کے قواعد دمقرر کئے۔ بہت ہے مردوں اور عور تول خصوصا باندیوں کوموسیقی کی تعلیم دی۔

زرياب كانقال قرطبيس 845 /230 مس موا

#### 8.7.4 الكندي

ان كى تصنيفات كى تعداددوسوسے ذاكد ہے، جن بيس موسيقى بركئ كتابيس پائى جاتى جيں، جن بيس رسالة فى خبر صناع التاليف، رسالة فى الايقاع، رسالة فى الدول على طبائع الاشخاص العاليه وتشابه التاليف، رسال فى صناعة الشعر شامل ميں۔

كندى كى وفات 256/873 ھ شى بغداد يى بوئى۔

#### 8.7.5 الفاراني

محد بن محمد ، ابونصر فاراني كى پيدائش تركستان ميں فاراب نامى گال ميں 874 /260 ميں بوئى ، اپنے علاقے اور عراق ميں تعليم

حاصل کی، فلف، منطق، ریاضیات، طبیعیات، طب کے ساتھ موسیقی بیں بھی مہارت بہم بہو نچائی، موسیقی کے تاریخ نگاروں نے لکھا ہے کہ انہو سنے کئی آلات ایجاد کئے تھے، جن میں قانون نامی آلہ بھی تھا، انہوں نے ایک تاراور دو تارہ ہج بجنے والے رباب کا وصف بیان کیا۔ انہوں نے سب سے پہلے موسیقی کا لفظ استعمال کیا، اور بعض اصطلاحات اور آوازوں کے نام وضع کے ۔ انہوں نے موسیقی کوریاضیات کی شاخ کی طور پر متعارف کرایا، اس فن کی تمام گذشتہ کتابوں کا مطالعہ کیا، و موسیقی کی عوامی تعریف کرتے ہوئے کہتے ہیں کہ موسیقی نغموں کا وہ مجموعہ ہے جو کلام سے ل کرایک منظر داور خاص ترتیب کے ساتھ سامنے آئے۔ اور بیشرورانہ حیثیت سے اس کی تعریف اس طرح کرتے ہیں کہ، موسیقی ان الحان وقواعد برشتمال ہوتی ہے، جو موسیقی ہے جڑتے اور خوبصورتی و کمال حاصل کرتے ہیں۔

موسیقی میں ان کی کتاب المدخل الی صناعة الموسیقی ، کتاب فی احصاء الا بھاع ہے ، اس کے علاوہ کتاب الموسیقی الکبیران کی اہم کتابوں میں ہے۔ کہاجا تا ہے کہ انہیں موسیقی میں مہارت تھی ، اور اس میں کمال پیدا کیا تھا ، ایک عجیب آلدا بجاد کیا ، جس کو بجانے ہے احساسات متحرک جوجاتے تھے۔ ابن خلکان نے لکھا ہے کہ وہ سیف الدولہ کے دربار میں داخل ہوئے ، اور ایساساز بجایا ، جس سے سب ہننے گے ، پھر دوسراساز بجایا تو سب کورلا دیا ، پھر تیسر اساز بجایا تو سب کو نیندا گئی ، اور وہ سب کوسوتا ہوا چھوڑ کر چلے آئے۔

فاراني كي وفات 339/950 يش مولى ــ

## 8.7.6 اميرخسرو

ابوالخن بن امیرسیف الدین مجود کی پیدائش 1253/65 میں ہوئی ، آٹھ سال کی عمر میں والد کا انتقال ہوگیا ، اور نانا عماد الملک کی برورش میں آگئے ، جوصاحب علم فضل بھی تھے اور عزت واقتر اربھی خدانے عطا کیا تھا ، آغاز شباب ہی میں تمام مروج علوم میں کمال حاصل کیا ، فاری اور ہندی شاعری تو گویا زبان پر رہتی تھی ، کی درباروں سے وابستہ رہے ، آٹھ باوشا ہوں کا زماند دیکھا ، کیکن خواجہ نظام الدین کے فقیرانہ شاٹ نے سب سے بے نیاز رکھا ، وہ ہندوستان کی گئی زبا نیں جانتے تھے ، اردو کا پہلاشعر انہیں سے منسوب ہے ۔ ہندوستانی موسیقی میں ان کی حصد داری اہم ہے ، وہ ایرانی موسیقی سے اچھی طرح واقف تھے ، کین طبعا ہندوسانی موسیقی سے والباند لگاؤتھا ، سلمانوں اور ہندوں کے راگوں حصد داری اہم ہے ، وہ ایرانی موسیقی سے اس کی طرح واقف تھے ، کین طبعا ہندوسانی موسیقی سے والباند لگاؤتھا ، سلمانوں اور ہندوں کے راگوں کے امتراج میں ، ان گوناگوں اوصاف کی وجہ سے ان کی طریقت ، شاعری اور موسیقی میں جلوہ صدرتگ نہیں بلکہ ہزار رنگ پیدا ہوگئے ۔ انہوں نے اعجاز خسروی میں ایک باب موسیقی کے اصول وفروع پر بھی لکھا ہے ۔ امیر خسرو نے مختلف راگوں کے امتراج سے کئی راگ مثل اور نے مختلف راگوں کے امتراج سے کئی راگ مثل اور نے مختلف راگوں کے امتراج سے کئی راگ مثل اور نے مختلف راگوں کے امتراج سے کئی راگ مثل مغربے ، میار کری ، ایک رہ عشاقی ، موافق ، غنم ، فرعند ، ہمر پر دہ ، با خرز ، فر دوست اور محرم ایجاد کئے ۔ امیر خسرو نے ہندووں کے دنیا اور اور نے مختلوں کے امیر خسرو نے مختلوں کے امیر خسرو نے ہندووں کے دنیا اور اور نے مختلوں کی رائوں کے انہوں کے امیر خسرو کے امیر خسرو نے ہندووں کے دنیا اور اس کی طرح سے اس کی طرح ہندوں کے دنیا اور اور کی میں ایک داری اور اس کی مثبی ان کور کی اور میں تھی اور میں ایک میں اور اس میں تیں تاریخ ھائے۔

امیر خسر دکومییقی میں مہارت کی وجہ نے: کک کا خطاب دیا گیا تھا، جو اس فن کا سب سے بڑا خطاب تھا۔ امیر خسرو کی وفات 1325ء میں ہوئی۔

# 8.8.1مسلمان اورفن تغيير

اسلامی تہذیب عالمی تبذیبوں میں اپنامستقل وجود اور مقام رکھتی ہے، وہ ایک زندہ تبذیب ہے، جس کے آ خار ونقوش روئے زمین کے ایک بڑے رقبہ میں معدیوں ہے قائم ہوتے چلے آ رہے ہیں فن تغییر تبذیب اسلامی کالا زمی عضر ہے جس نے آ غاز اسلام ہے اپناسفر شروع کیا ، جبرت کے فور البعد حضو ہو گئی ہوتے ہوں کے تغییری فوق کیا ، جبرت کے فور البعد حضو ہو گئی ہو کے تعییری فوق نے مزید ترقی کی ، جب مختلف مما لک کے مقامی باشند ہے اسلام میں داخل ہوئے تو اسلامی فن تغییر میں رومی ، ایرانی ، معری ، اور اس ہے آگ برخ کر اندلی اور ہندی فوق شامل ہوا، ہر ملک وقوم کے ذوق پر اسلامی اقد اروروایات کا اثر پڑا ، اور ان عناصر سے ملکر جوطر زنتمیر سامنے آیا ، وہ بھی اموی کہلایا ، بھی عباس ، کبیں اس کا نام فاطمی ، طولونی ، مغربی اور اندلی پڑا ، تو کہیں مملو کی ، بلجو تی ، مضل اور ہندی ۔ ان تمام طرز کے نمونوں میں جوقد رمشتر ک پائی جاتی ہے ، وہ عقیدہ تو حید سے تاثر ، ، روحا نیت ، عوامی خدمت و بہیوداور انسانی سے ، اس کے مظاہر میں سب سے اول مجد ہو اسلامی معاشرہ کی بنیا دکا پھر ہے ، اس کے علاوہ مدر سے ، فاتھا ہ شفا خانے ، ہمامات ، مرائے اور مسافر خانے ، باغات ، محالات ، شہر ، پل ، قلع اور فی تی جوام لائی معاشرہ کی بنیا دکا پھر ہے ، اس کے علاوہ مدر سے ، فاتھا ہ شفا خانے ، ہمامات ، مرائے اور مسافر خانے ، باغات ، محالات ، شہر ، پل ، قلع اور فی تی جواد نیاں ، نہر سی ، تالا ب اور فسیلیں ہیں۔

#### 8.8.2 متجد

مسجد اسلای فن تغییر کا اولین تقش ہے، جس کی طرف مسلمانوں نے اول روز سے توجہ کی ، عبادت کے تقدس کے ساتھ اس کوفن تغییر کا جمال بھی عطا کیا ، تا کہ عبادت گذار سکون واطمینان کے ساتھ خشوع وخضوع اختیار کر سیس مسجد کی تغییر نماز کے قواعد کے مطابق کی جاتی تھی ، جس میں صفوں کی در شکل ، بلاکسی رکاوٹ کے امام کی اقتد ا ، آواز کو مسجد کے تمام حصوں تک یہو ٹیچانا ، محراب و منبر کی جگہ کی تغیین اور طہارت و پا کیزگ کا میں صفوں کی در شکل ، بلاکسی رکاوٹ کے امام کی اقتد ا ، آواز کو مسجد کے تمام حصوں تک یہو ٹیچانا ، محراب و منبر کی جگہ کی تغیین اور طہارت و پا کیزگ کا کا ظرکھنا ضروری تھا۔ ابتدا میں مسجد میں سادہ ہوا کرتی تھیں ، جوں جو ل فتو حات کا دائر ہ و سیج ہوتا گیا ، عربوں نے مقامی آباد ہوں اور تہذیبوں سے متاثر ہوکر مسجدوں میں بھی تر ئین وآدائش کا خیال رکھنا شروع کیا ، خلفانے مسجدوں کی تغییر میں دلچیتی کی ، اور اس کے نتیجہ میں مساجد اسلامی فن تغییر کے نمونے کے طور پر انجر کر میا منے آ کئیں ۔

#### 8.8.3 جامع اموى

اس مسجد کی بنیادولید بن عبدالملک نے 86ھ/705ء میں رکھی ، دس سال تغییر جاری رہی ہسجد کی چہاردیواری بڑے بڑے ولا سے بنائی گئے ہے، جن کوئٹس کا پھر کہتے ہیں ، مسجد کی وسعت 97×156 میٹر ہے ، اس کے چار دروازے ہیں ، مغربی درواز و باب البرید کہلاتا ہے ، جوسوق حمید رید کی طرف کھلتا ہے ، اس درواز و میں تین مدخل ہیں ، ایک مرکزی ، اور دوخمنی ، لکڑی کے بھاری بھر کم کواڑوں کومملو کی دور میں تا نبہ سے مونڈ ھا گیا ہے ۔ مشرتی درواز ہ آج بھی اموی دور کی شکل پر برقر ارہے ، اس کو باب جیرون کہا جاتا تھا ، اب اس کو باب النوفر ہ کہا جاتا ہے ، میں بہت لکڑی کا بڑا درواز ہ ہے ، اس کے دونوں جانب دوچھوٹے وروازے ہیں ، مشرتی اور مغربی درواز ہے ہیں ، جو حن مسجد کو گئیرے ہوں کہا جاتا تھا ، اب اس کا نام باب العمارہ ہے۔ اس کھیرے ہوے ہیں ، شائی دروازے میں صرف ایک مدخل ہے ، اس دروازہ کو باب الفرادیس کہا جاتا تھا ، اب اس کا نام باب العمارہ ہے۔ اس

ے مصل خانقاہ سمیسا طیداور صلاح الدین ایو بی کا مزار ہے۔ چوتھا درواز ہ قبلہ کی دیوار میں بعد میں کھولا گیا تھا۔ اس لئے اس کو باب الزیادہ کہتے ہیں۔ صحن سجد سنطیل ہے، جس میں مغربی وروازہ کے قریب ایک گنبدنما چھوٹی ہے ہشت پہلوعارت آٹھ ستونوں پر قائم ہے، اس گنبد کی تغییر 172 ھیں ہوئی ، اس قبۃ الخز اند کہتے ہیں ، اس پرفیسیفساء کی جاذب نظر نقاشی کی گئی ہے۔ سجد کا حصہ تین ساوی دالانوں پر شتمال ہے، جن میں پتقر کے لیے لیے ستونوں پر مخر وطی جھت قائم ہے، جو لکڑی ہے ، اوراو پر سے تا نبہ مونڈ ھا گیا ہے۔ وسط میں ایک ہشت پہلوگنبد ہے، جس کو قبۃ النسر کہاجا تا ہے، یہ 36 میٹر بلند ہے۔ سجد کے چاروں کونوں پر چوکور ہری قائم تھے، جن میں سے اسلام وروازہ پر ایک اور میں ، ان پر دواو نے مینار کو منارقائم ہیں ، مغربی سے تا کہ وروازہ پر ایک اور مینار ورائی کا مینار کے مینار کو منارقائع وروازہ پر ایک اور مینار تا کہ جن جیں ما قاغبائی کا مینار ہے، لیکن اس کی خوبصور تی کی وجہ سے منارۃ العروس کہاجا تا ہے۔

جامع اموی کی خوبصورتی کودوبالا کرنے کے لئے محراب کی باندوبالا دیوار، گذیداور جنو نی دیوار کی کھڑ کیوں پر رنگین شیشہ کا کام ہے،
اور دیواروں کی باندیوں کوجگہ جگہ فسیفساء کی استرکاری سے مزین کیا گیا ہے، فسیفساء کی استرکاری میں گیج کے ساتھ رنگین شیشوں کے چھوٹے مجھوٹے مجھوٹے کیڑے، سیلی اور صدف کو ملایا جاتا ہے۔ باب البرید کے داخلی حصہ میں بھی فسیفساء کا ذریں کام ہے، جس میں درختوں اور گھروں کی تصویریں بھی بنائی گئیں ہیں۔ دیوار کے نچلے حصوں کوچا رمیٹر تک مرمرے مزین کیا گیا ہے۔ ستونوں کے تاج میں عمدہ گلکاری کی گئی ہے، اور کئی سنونوں پر خطاطی کے نمونے یائے جاتے ہیں۔

### 8.8.4 مسجد قرطبه

اندلس میں اسلامی تہذیب کا مینار، اور قرطبہ میں اسلامی واموی طرز تغییر کا شاہ کار، مبحد قرطبہ، جس کو یوروپ اور اسلام کے ملاپ کا اولین سے مہتر ہیں۔ وزیا نے فن تغییر کے ناور نمونوں میں ہے ایک فن پارہ، جس کا حسن و جمال اور عظمت آئ بھی آتھوں کو خیرہ کر دیتا ہے۔ مبحد قرطبہ کی تغییر وادی کبیر کی نہر کے قریب ایک او نے اور بلند شیلے پر 169 ھ/785ء میں عبد الرحمٰن الداخل نے کرائی تھی، ابتدا میں اس کا نام مبحد حضرہ تھا، اس کے لئے اشبیلیہ، شطنطنیہ اور اربونہ سے ستون اور مرمزمنگوایا، مبحد کی عمارت اپنی بھاری بھی کم فصیل اور برجیوں کی وجہ سے قلعہ نما دکھائی و بی ہے، اس کے مینار کی بلندی 2.35 میٹر تھی، جس کا شار گا بات عالم میں ہوتا تھا، کین و منہدم ہوگیا۔ مبحد کا رقبہ 135×180 میٹر کو کھائی و بی ہوئے اور بین کی بات ہوئے ان میں درواز ہے ہیں، اس کے وسطح و مریض کونار گیوں کا صحن کہا جا تا ہے، مبحد کے اصاطہ میں گیارہ عمود کی دالان ہیں، اور اس میں موتا تھا، اس کے وسطح و کرونوں باقی ہیں، ستونوں کے سروں پر تائی ہیں، ستونوں کے مرول پر تائی ہیں، ستونوں کے مرول پر تائی ہیں، اور ہر دوستونوں کے اور دو کما نیں ہیں، جو چھت کو سہارا و ہی ہیں۔ مبحد کی تغییر میں سرخ اور زرد پھر استعال کیا گیا ہے، جھت اور دیواروں پر قرائی کری کی گیا ہے۔ دوسوفانوسوں میں سات ہزار قدر میلیس خوشبودار تیل ہیں۔ مبحد کی استرکاری کی گی ہے۔ بعض جگہ سونے اور چیاندی ہیں۔ عربی کیا گیا ہے۔ دوسوفانوسوں میں سات ہزار قدر میلیس خوشبودار تیل ہیں۔ دوشن کی وائی تھیں۔

متجدے قبلہ کی دیوار میں ایک مقصورہ یا محراب نما کمرہ ہے، جس کی زمین میں جاندی اور قاشانی کا کام ہے، اس مقصورہ پرتین منقش گنبد ہیں ، متجد کی محراب میں اوپر دیوار میں سات کھڑکیاں ہیں ، جوسات آسانوں کی طرف اشارہ کرتی ہیں ، متجد کی مفت ضلعی محراب دنیا کی خوبصورت ترین محرابوں میں سے ہے، جس کی قرمزی رنگ کی دیواروں پر برسونے ، مرمر ، مینا اور فسیفساء کا کام ہے۔ متجد کا منبر ہاتھ دانت ، صندل، آبنوس، عوداور ویگرخوشبودار لکڑیوں کے 3700 کلڑوں سے جوڑ کر بنایا گیا ہے، اس میں سونے اور چاندی کی کیلیں لگائی گئی ہیں۔ مبدِ عبادت کے علاوہ درس ونڈرلیس کے استعمال میں بھی آتی تھی، یہاں ایک مدرسہ اور کتب خانہ بھی تھا، جس میں ایک وقت میں مخطوطات خوبصورت جلد بندی کے ساتھ موجودر ہتے تھے۔

#### 8.8.5 ميار

مینار کی تغییرا گرچاسلام سے پہلے بھی پائی جاتی ہے، لیکن مساجد میں ان کے استعال کے بعد سے بیاسلامی فن تغییر کالازمی جزئیں گئے،
اور ان کی پہچان مسلم فن تغییر کے دور میں شروع ہوا، جس کا
اور ان کی پہچان مسلم فن تغییر کے دور میں شروع ہوا، جس کا
استعال آبادی کی وسعت کی وجہ سے اذان کی آواز دور تک پہو نچانے کے کیا جاتا تھا، اس لئے اس کو مند نہ (اذان دینے کی جگہ) کہا جاتا
تھا۔ اولین مینار بھرہ میں زیاد بن ابیہ نے 45 ھیں بنوایا تھا۔ مینار اسلامی فن تغییر کا اہم عضر ہے، جس کی تغییر میں مسلم معماروں نے اپنے فن اور
مہارت کا استعال کیا، اور جن میں سے گی میناروں کوتاریخی شہرت حاصل ہوئی۔

### 8.8.6 مسجد قيروان كامينار

معجد قیروان (تونس) کی بنیاد صحافی رسول عقبہ بن نافع نے 50 ھ / 670ء میں ڈالی تھی، پانچے سال میں اس کی تغییر کھیل ہوئی ، اس معجد میں اس کی تغییر کھیل ہوئی ، اس معجد کی مینار بشر بن صفوان والی قیروان نے 105 ھ میں تغییر کرایا، جو 109ھ میں تکمل ہوا، یہ مینار جس کوصوم مدکہا جاتا ہے، تین مزلہ ہے، سب سے طویل پہلی منزل ہے، جوایک چوکورعارت ہے، اس کی لمبائی 19 میٹر ہے، مینار میں داخل ہونے کے لئے ایک دروازہ ہے، جس کے اندر بڑی برخی کی میٹر صیاں جیں، جودیواروں کے ساتھ گھوتی ہوئی او پر کو جاتی جیں، روثنی کے لئے دیوار میں محرابی روثن وان ہے ہوئے جیں، پہلی منزل کی جھت پر چاروں طرف مین کی این مین ہوئی ہیں، اور حصورتی سے بنائی گئی ہے، اس کے بی سے دوسری منزل پر ایک خوبصورت گنبد ہے، جو بنو حفص کے دور میں تغین تین کمانیس بنی ہوئی ہیں، اور حصورت منڈ پر بنی ہوئی ہے، تیسری منزل پر ایک خوبصورت گنبد ہے، جو بنو حفص کے دور میں تغیر کیا گیا ہے۔

اس بینارے افران کے علاوہ نگرانی کا بھی کام لیا جاتا تھا، یہ سب سے قدیم ترین بینار ہے، جو تیرہ سوسال سے اپنی اصلی حالت پر برقرار ہے۔اس کی لمبائی 31.5 میٹر ہے۔اس کا امتیاز میرے کہ میرچوکور بینار ہے، سمجھا جاتا ہے کہ ابتدا سے اسلام میں اس طرز کے مینار بنائے جاتے ہوں گے۔

### 8.8.7 مئذ ندملوبه ( محومتا موامينار)

معقیم باللہ کے بسائے ہوئے شہر سامرائی جامع معجد کے لئے متوکل نے 237 ھیں ایک مینار تعمیر کرایا تھا، جوعبای طرز تعمیر کا ایک نادر نمونہ ہے، اس کی خصوصیت میر ہے کداس جیسا دوسر امیناراس سے پہلے تعمیر نہیں ہوا۔ حلوہ نی شکل کا میہ مینارا سپنے وقت کی سب سے بڑی مسجد کے لئے بنایا گیا تھا، مبجد کا رقبہ 200×156 مربع میٹر ہے، میر مینار مبجد سے 27.25 میٹر دور ہے، جس کی بلندی 52 میٹر ہے، جو دو چوکور چبوتر وں پر قائم ہے، پہلے چبوتر ہ کی بلندی 20 میٹر ہے، اور بر شلع کی چوڑ ائی 31.5 میٹر ہے، دوسر سے چبوتر ہ کی لمبائی 120 سنٹی میٹر ہے۔

اس پر اسطوانی شکل کی پانچ منزلہ مینار کی ممارت قائم ہے، جس کی چوڑائی بلندی کے ساتھ بندر تک کم ہوتی جاتی ہے، بینار کے اطراف دومیٹر چوڑی سیر صیاں ہیں، جوگھڑی کی سوئیوں کے برعکس سمت میں گھومتی ہوئی او پر کوچلی گئی ہیں۔ سیر حیوں کی تعداد 399 ہے، بینار کی بلندی پر ایک منزل دائر ہ کی شکل میں بنی ہوئی ہے، جس میں سات کھڑکیاں ہیں، یہاں سے مؤذن اذان دیتا ہے۔ اس کے او پر لکڑی سے بناہوا سائبان تھا، جس سے مؤذن سابیر حاصل کر سکے۔

شہر سامراتو ڈیڑھ صدی سے زیادہ آباد نہیں رہ سکا ،اور معتمد نے دوبارہ بغداد کو دار الخلاف بنالیا ،لیکن جامع معجد کا یہ مینار آج بھی قائم ہے،اوراپنے معماروں کی عظمت کی گواہی دے رہا ہے۔ بعد میں اس طرز کا مینارمصر میں احمد بن طولون کی معجد میں بنایا گیا۔

#### 8.8.8 قطب مينار

ہندوستان میں اسلامی فن تغییر کی عظمت کا نشان ، مبجد قوت الاسلام کا مینار ، جس کی تغییر قطب الدین ایبک نے 589 ھ/1193ء میں شروع کی تھی ، اس کے جانشین شمس الدین التمش نے اس کی دوسری اور تیسری منز ل تغییر کی تخلق دور حکومت میں فیروز شاہ تخلق نے چوتھی او ریا نچویں منز ل تغییر کی ۔ ہرمنز ل پرخوبصورت جھرو کے بنائے گئے ہیں ، تا کہ مؤذن کسی بھی جگہ سے اذان کہدسکے ۔سب سے اوپر کی منز ل پر پر ایک چھتری تھی جوسنگ مرمر کی بنی ہوئی تھی ۔

مخروطی شکل کی بیٹارت 73 میٹر بلند ہے،اس کا قطرز مین پر 14.32 میٹر ہے،جبکہ چوٹی پراس کا قطر صرف 2.75 میٹر ہے۔ بینار کا ندر 379 سیڑھیاں ہیں، جو گھوئتی ہوئی اوپر کو چلی گئی ہیں۔قطب بینار کی دیواروں پرخط کوئی میں قرآئی آیات کندہ ہیں، جگھوگاری اور سنگ مرمر سے اس کومزین کیا گیا ہے۔ پورا بینار سرخ اینٹوں اور پھروں کا بنا ہوا ہے، بید بغیر سہارے کے بنا ہوا دنیا کا سب سے اونچا مینار ہے، لینٹ کسی عمارت کے سہارے کے بغیر بیقائم ہے۔ یونیسکونے اس کوعالمی ثقافتی ورشیش شامل کیا ہے۔

ہنداسلامی طرز تقمیر کابیشاہ کارحوادث زمانہ سے نبروآ زماہوتے ہوئے ہزارسال سے قائم ہے، اور اپنے معماروں کی عظمت کے گن گار ہاہے۔

#### 8.8.9 يارستان

فن تغییر کے مظاہر میں بیارستان کی عمارتیں بھی داخل ہیں، جن پر سلمان سلاطین اور اہل ٹروت نے توجد دی ہسلم دور حکومت میں رفاہ عامہ کے گئی شفاخانے تغییر ہوئے ہشہور شفاخانوں میں دشتق ہم مراکش اور بغداد کے شفاخانے شار ہوتے ہیں۔

### 8.8.10 بيارستان نوري، دهش

یہ اسپتال نورالدین زنگی نے 549 ھ/1154ء میں تغییر کروایا تھا، جونی تغییر کا ایک خوبصورت نمونہ ہے، اس اسپتال کا ایک خوبصورت میں مدر درواز ہے، جس میں داخل ہونے کے بعد 20×15 میٹر کا ایک وسیح صحن ہے، جس میں درواز ہے، جس میں درواز ہے، جس کے دونوں جانب دو کمرے ہے ہوئے ہیں، باب الداخلہ کی دیوار پر جومغر بی ست ہے، عمار تیں بنی ہیں، برعمارت کے درمیان ایوان ہے، جس کے دونوں جانب دو کمرے ہے ہوئے ہیں، باب الداخلہ کی دیوار پر جومغر بی ست ہے،

خوبصورت نقش ونگار ہے ہوئے ہیں،لکڑی سے ہے ہوئے دروازہ کے دوکواڑ ہیں،جن پر تانبہ منڈ صابواہے،اور مناسب دوریوں پر تا نبد کی برائی ہوئی گل ہوئی ہیں۔دروازہ کے اندر 5×5 میٹر کی ڈیوڑھی ہے،جس کے ٹالی اور جنوبی ہانب دو چھوٹے ایوان ہیں،ڈیوڑھی پر بلند گنبد قائم ہے۔

عمارت میں سب سے اہم اس کے تین ایوان ہیں ، مغربی ایوان میں دود سینے ہال ہیں ، جو بھارستان کے سب سے خوبصورت ہال ہیں ، جو بیمارستان کے سب سے خوبصورت ہال ہیں ، جن بی ایوان میں نورالدین زنگی کی سلطنت کا شعار بنا ہوا ہے ، جس کے اوپر محراب ہے ، اور مشرقی ایوان سب سے وسیع ہے ، یہاں اطباء ککچر دیا ۔

کرتے تھے ، ایوان کے بیج کی دیوار میں الماریاں بنی ہوئی ہیں ، جن میں کتا ہیں رکھی جاتی تھیں ۔

### 8.8.11 يارستان منصوري بمصر

اس بیمارستان کی تعمیر منصور قلا و ن نے دمشق کا بیمارستان نوری دیکھنے کے بعد کرائی تھی ،قصہ یوں ہوا کہ جب منصور قلا و ن رومیوں سے جنگ کرنے کے لئے دمشق کے قریب مقیم تھا تو اس کو تو لئے کا مرض لاحق ہوا ،اطبانے بیمارستان نوری کی دوا ہے اس کا علاج کیا ، جب وہ شفا یاب ہوا تو آگر بیمارستان بنائے گا۔

یاب ہوا تو آگر بیمارستان نوری کا مشاہدہ کیا ،اور نذر مانی کہ اگر خدانے اس کوسلطنت عطاکی تو ایک بیمارستان بنائے گا۔

جب اس کو حکومت حاصل ہوئی تو نذ رپوری کرنے کا ارادہ کیا، اور اس کی تغییر کے لئے ابو بی خاندان کی مونسہ خاتون ہے کی لیا گیا، اور اس کے بدلہ میں ان کو قصر زمر دعطا کیا۔ منصور نے اس کی تغییر کی ذمہ داری امیر علم اللہ بین بخر کودی، جس نے اس کی عمارت، گذیداور مدرسہ کا نقشہ بنایا، اور اس کی تغییر میں نہایت اہتمام کا مظاہرہ کیا، پیمارستان کی تغییر کے لئے قاحہ الروضہ سے ستون اور سنگ مرمر لا یا گیا، جب تغییر کمسل ہوا بھی کو اس حالت میں رکھا گیا، جس میں چارایوان تھے۔ پیمارستان کی تغییر کے لئے قاحہ الروضہ سے ستون اور سنگ مرمر لا یا گیا، جب تغییر کمسل ہوئی تو ایک بہت بڑی جلس منعقد کی، اور علا ووزرا کو بلا یا، اور اس پیمارستان کو موام وخواص کے لئے وقف کیا، اطباء کیا لین، جراح، بڈیوں کے ہوئی تو ایک بہت بڑی جلس منعقد کی، اور علا ووزرا کو بلا یا، اور اس پیمارستان کو موام وخواص کے لئے وقف کیا، اطباء کیا لین، جراح، بڈیوں کے ذاکئر، آئکھوں کے ملاح کے ماہرین مقرر کئے، مریض کی خدمت کے لئے فراش، خدمت گذار، صفائی کا عملہ، دھو بی وغیرہ رکھے، ہر مریض کے لئے تکیر، بستر، کیاف، گلاے، دھو بی وفیرہ رکھے، ہر مریض کے لئے خصوص کر بے تھے، چارایوان بخاروغیرہ کے مریضوں کے لئے الگ انتظام تھا، کھوں کے ایک انتظام تھا، جہاں رکیس الا طبا کی جہاں رکیس الا طبا کی حامراض کا، ایک اس کی لئے تھا، جہاں رکیس الا طبا کرنے مرجم، سفوف اور تیل وغیرہ تیار کرنے کے لئے تلیحہ وعمار تھی تھیں۔ اسپتال میں ایک مقام طب کی تعلیم کے لئے تھا، جہاں رکیس الا طبا کرنے دھوت کے ساز کو بھی کے دور تیار و ہے۔

منصور نے اس بیارستان پرمصر میں گئی جا کداویں، وکا نیں، جمامات، سرا کیں وقف کی تھیں، جن کی سالانہ آمدنی وی لاکھ درہم تھی، بیارستان کے ساتھ مدرسہ اور بیتم خانہ بھی قائم کیا تھا۔ یہاں جومریض داخل ہوتا شفایا بہونے تک اس کے دواعلات اسپتال کی جانب سے ہوتا، اور جاتے وقت ایک جوڑاس کوعطا کیا جاتا، اور اگر شفایا بہونے سے پہلے قید حیات سے چھٹکا راپالیتا تو کفن وفن کا انتظام بھی اسپتال کی طرف سے کیا جاتا تھا۔ اس کی وسعت کا انداز واس سے لگا جاسکتا ہے کہ ایک وقت میں یہاں جار ہزار افراد کا علاج کیا جاتا تھا۔ اس کے بارے میں لوگوں کا خیال تھا کہ اس جیسا بیارستان روئے زمین پرموجو ذہیں ہے، این بطوط نے لکھا ہے کہ اس کے ماس بیان کرنے سے انسان عاجن

عالم اسلام میں انبیا، صحابہ اولیاء علما دین ، بادشاہ ، وزرا اور دیگر مشاہیر کی عالیشان قبریں تغییر کرنے کا بھی رواج راہا ، ان قبروں پر
او نیچ گذبر تغییر کئے گئے ، اور ان کے ساتھ خانقا ہیں ، مدر سے یا مساجد کی عمار تیں بھی کمحق کی کئیں۔ مسلم فن تغییر کے نمونوں میں سمر قند میں تغییر کروہ
امیر تیمور کا مقبرہ گورامیر ، ہرات میں شاہ رخ اور گوہر شاد کا مقبرہ ، دیلی میں ہمایوں کا مقبرہ ہم قند میں ضرح کفتم بن عباس وغیرہ اہم مقابر ہیں ، ان
تمام میں سب سے خوبصورت ، جاذب نظر اور دکش تاج کی ہے۔

# 8.8.13 تاجىكل

فن تغییر کی پیشانی کا جموم ، مغلیہ طرز تغییر کا شاہ کار ، محبت کی لا زوال نشانی تاج کل ، جوشاہ جہاں نے اپنی چیتی ہوی متاز کل (ار جمند بانوبیگم) کی وفات کے بعد تغییر کرایا ، اس کی تغییر 1632 میں شروع ہوئی ، اور 1653 میں اختیام کو پہونچی ، بیس سال تک کام جاری رہا ، سولہ ہزار مر دورروز آنہ کام کرتے ، جن کے لئے ایک چھوٹا ساشہر بسایا گیا تھا ، جس کا نام متاز آباد تھا۔ تاج کل آگرہ میں جمنا ندی کے کتارے ایک بہت بڑے اصلا کے اندرواقع ہے ، جس میں باب الداخلہ ، مسجد اور مہمان خانہ شامل ہے ، تاج کل کے سامنے باغات ہیں ، بچھیں صدر درواز ہے ہے تاج کی گئی ہے ، جس میں تاج کا گئی و دیتا ہے۔

تاج محل کی عارت سفید سنگ مرمرے ہے ہوئے مربع چوترے پر قائم ہے، جس کے ہرضلع کی چوڑائی 186 نٹ اور لمبائی 23 فٹ ہے، عمارت کے چاروں رخوں پر کمانیں بنی ہوئی ہیں، مرکزی کمان کی اونچائی 108 فٹ ہے، کناروں پر چھوٹی چھوٹی کمانیں بنی ہوئی ہیں، مرکزی گذیدہ قطر 58 فٹ ہے، اور بلندی 240 فٹ ہے، اطراف کے چارگنبدوں کی لمبائی 162.5 میٹر ہے، چبوترہ کے چاروں کونوں پر چارٹازک میں مرکزی گذیدہ متازی اور شاہ جہاں کی قبریں ہیں۔ تاجی کل کے اندر سنگ مرمر پر جالیوں کا نازک کام ہے، جس کے اندر متازی اور شاہ جہاں کی قبریں ہیں۔ تاجی کل کی دیوروں پر نفیس گلکاری کی گئے ہے، مینا کاری اور یک کاری ہے تارت کی ترکین میں اضاف کیا گیا ہے۔

تاج کل کانقشہ استاد میسی خال نے تیار کیا تھا، خطاط کا نام امانت خال شیرازی تھا، اور گنبد ساز اساعیل خال آفریدی ہے جن کا تعلق مزکی ہے تھا، محمد حلیا تھا، تاج کی تعمیر کے لئے خام مال چین، مرک تکا، تبت، وسط ایشا، اور ہندوستان کے مختلف شہروں کر اجستھان، فنج پورسکری سے لایا گیا تھا، ایک ہزار ہاتھی خام مواد کو آگرہ تک پہونچانے کے لئے استعال ہوئے تھے، لال پھر فنج پورسکری سے اور سفید سنگ مرمر راجستھان کے ضلع کرانہ سے لایا گیا تھا، لاجورد، نیلم، فیروزہ، بیشب، کرسل اور دیگر 28 قتم کے نایاب اور قیمتی پھروں کو اس کی تز کین میں استعال کیا گیا، تاج محل کی تعمیر میں 28 کروڑرو پے خرج ہوئے۔

چاندنی رات، مبح کاسہاناوقت یا شام کے دھند کے میں تاج کا حسن دوبالا ہوجا تا ہے۔ بے مثال خوبصورتی فنکاری کی وجہ سے تاج محل کو نیا کے سات عجائبات میں شار کیاجا تا ہے۔

8.8.14 معمار

اسلای فن تغییر کے شاہ کاروں کو جریدہ عالم پر شبت کرنے والوں کی عظمت خودان نقوش سے ظاہر ہوتی ہے، کدان کے معمار اور فن کار کتنے ماہر ہوں گے، لیکن ان میں سے اکثر کے حالات دستیا بہیں، انہی معماروں میں سلطنت عثانیہ کے معمار خواجہ سنان پاشا بھی ہیں، جن سے بنائے ہوئے فن یارے عالم اسلام میں بکثرت یائے جاتے ہیں۔

#### 8.8.15 سان ياشا

سنان پاشاکانام پوسف بن خفر بک تھا، اناطولیہ کے ضلع قیصریہ کے ایک گاں میں 895ھ/1489ء میں پیدا ہوئے بھین ہی سے باغوں میں پانی کی کیار یال کھود نے ، جانوروں کے گھر اور گھانس پھول کے جمونیٹر سے تیار کرنے کا شوق تھا، طائر ہمت بلندتھا، اعلی تعلیم کے شوق اور مملکت میں اعلی منصب حاصل کرنے کے لئے فوج میں بھرتی ہوگئے ، شطنطنیہ منتقل ہو کر تعلیم حاصل کی ، اپنی صلاحیتوں کوجلا بخشنے کے لئے فن معماری کے مدرسداو جات میں واخلہ لیا، سلطان باہزید کے دور میں فوجی کاروائیوں میں حصہ لیا، عثمانی نشکر کے مراکز اور چھانیاں تنمیر کیں ، پل، قلعے بنائے ، جس کی وجہ سے سلیم اول کے دور میں اہم فوجی مناصب پر فائز ہوئے سلیمان قانونی کے دور میں انہوں نے نہر ہروت اور ڈینوب پر انتہائی کم مدت میں بل تغییر کئے ، ان میں سے پہلا بل صرف تیرہ دن کی قبیل مدت میں کھمل کیا۔ انجینئر نگ میں ان کی خد مات سے متاثر ہوکر سلیمان قانونی نے ان کوسلطنت عثانیہ کا چیف انجینئر مقرر کیا تھا۔

سنان پاشا کی عبقریت اور صلاحیتی ان کی تغیر کرده مکارتوں میں انجر کر سامنے آتی ہیں ،ان کی عمارتوں میں سلحوتی ، یورو پی اور پیزنطینی طرز تغییر کے اثر ات ہیں ،انہوں نے اناطولیہ میں سلحوتی طرز کی بے شار تمارتوں کا مشاہدہ کیا ، جب بنی چری افواج کے ساتھ یوروپ میں فوج کشی کی تو دہاں کی بلندوہ ہالا اور صخیم عمارتوں کا مطالعہ کیا ،قسط میں بیزنطینی دور کی گئی عمارتیں قائم ہیں جن میں کئیسے آیا صوفیہ بہت خوبصورت اور فن تغییر کا نمونہ ہے ، یہاں سے سنان پاشانے بیزنطینی طرز تغییر پرغور کیا۔ان کے سب کے نتیجہ میں سنان پاشانے ایک شے طرز کی بنیا در کھی ، اور فن تغییر کا نموانہ ہے ، یہاں سے سنان پاشانے بیزنطینی طرز تغییر پرغور کیا۔ان کے سب کے نتیجہ میں سنان پاشانے ایک شے طرز کی بنیا در کھی ، اور فن تغییر کا نیا اسکول قائم کیا۔ان ہوں نے ترکی ، عالم اسلام اور سلطنت عثانیہ کے دور دراز گوشوں میں 441 محارش تغییر کی ہیں ہیں ، جوان کی عظمت اور مہارت کی شہاوت و رہی ہیں ، ان میں 80 شاہی مساجد ، کئی اسپتال ، مداری ، حمامات ، پل ، قلعے ، محلات ، مقبر کشام ہیں ، جواپئی مضبوطی ، پائداری ،خوبصورت نقش و نگار ،گلکاری ، اور ڈیز ائن کی وجہ سے نگا ہوں کواپئی طرف تھینے کیلئے ہیں۔ حلب میں مجمع خسرویہ ، میں ، بیا بی مجرم کی کے گئیر ، مدین اور ہیت المقدیں ، بھر و میں ان کی تغیر اے اسلامی اور ترکی طرز تغیر کا نمونہ ہیں۔

سنان پاشانے اپنی تغیراتی زندگی کوتین مرحلوں میں تشیم کیا ہے، پہلامرحلہ طالب علمی کا جس میں وہ سیکھ رہے تھے، دوسرامرحلہ جس میں وہ پختہ کار ہو پچھے تھے، پہلے مرحلہ کی عمارتوں میں مبحد شاہ زادہ ہے، جو سلیمان قانونی نے بنوائی تھی، اس کی تغییر 258ھ/1548ء میں چارسال میں مکمل ہوئی، اس مبحد کی عمارت اہرامی شکل کی ہے، جس میں مبحد کے سلیمان قانونی نے بنوائی تھی، اس کی تغییر علی ہے، اس عمارت میں ہم کو گذید کی تغییر میں سنان پاشا کی اولین کوششوں کا اندازہ ہوتا ہے، انہوں نے مرکزی گذید کی تغییر میں سنان پاشا کی اولین کوششوں کا اندازہ ہوتا ہے، انہوں نے مرکزی گذید کی تغییر میں جدت اختیار کی ، اور اس کو چار نصف گنبدوں سے چاروں طرف سے گھیر دیا، تا کہ مرکزی گذید کی درمیانی وسعت مزید مرتکز بوجائے۔ اس طرح انہوں نے گنیدوں کی تغییر کی مشکلوں کو حل کیا۔ اس مبد کے مرکزی گذید کا قطر 19 میٹر اور بلندی 37 میٹر ہے۔

دوسرے مرحلہ کی عمارتوں میں جامع سلیمانیہ ہے، جوسنان پاشا کے مشہور فن پاروں میں سے ایک ہے، اس عمارت میں انہوں نے

جرت کے ساتھنی بھنیک استعال کی، جس نے عثانی اور اسلامی طرز تعیر عیں اہم تبدیلیاں پیدا کیس، عمر کی سترویں دہائی عیں انہوں نے اس مجد کو درمیان سات سال عیں بیڈن پارہ تیار ہوکر سامنے آیا۔ یہ سمجد بحر اسود کی شاخ ذریں و پرائن کیا، اور 964-957 و 1550-1550ء کے درمیان سات سال عیں بیڈن پارہ تیار ہوکر سامنے آیا۔ یہ سمجد بحر اسود کی شاخ ذریں کے درمیان ساتھ فقر اکو کھانا کھلانے کی محمارت، اسپتال، طبید کا نجی محتب خانہ، اعلی تعلیم کے چار مدارس اور گی دکا نیس میں۔ مسجد کی پشت پر مقبر ہے میں سلطان سلیمان اور ان کی ذوجہ کی قبر ہے، قریب بی سنان پاشا کی قبر بھی موجود ہے۔ اس مجد کی فقیر میں خواجہ سنان پاشا کی قبر بھی سلطان سلیمان اور ان کی ذوجہ کی قبر ہے، قریب بی سنان پاشا کی قبر بھی موجود ہوں سامن کے دونوں کے اس مجد کی قبر میں، جن کو نصف گذبہ وں کے ذریعہ مزید وسعت دی گئی ہے۔ مبجد کے چار طرف چار مینار ہے اور کو بیناروں کی لمبائی سبتا کم ہے، ان میں دو جھرو کے ہیں، ان عیں دو جھرو کے ہیں، ان عیں دو جھرو کے ہیں، ان عیں دو جھرو کے ہیں، اور چھوٹے گذبہ بڑی آواز کو جذب کرکے ما تک کا کام کرتے ہیں۔ مبحد کی کھڑ کیوں میں تنگین شیشہ سے تن کین کار کی گئی ہے۔

تیرے مرحلہ کی بھارتوں میں ہے جامع سلیمیہ ہے، جوستان پاشا کے تمام کا رناموں کا درشا ہوا رہے، سلیمان قانونی کے فرزند سلطان سلیم ڈانی نے اس کی تعمیر کا تھم دیا تھا۔ سنان پاشا نے ادر نشہر کے سب ہے او نچے ٹیلہ کا انتخاب کیا، تاکہ مجد پورے شہر ہے نظر آ سکے، اس کی تعمیر کا محم دیا تھا عمر کی آٹھویں دہائی کو پہونچ کی تعمیر کے اسلام میں آباصوفیا کی طرح کا بڑا گنبد نہ ہونے کی جہ ہے تھے۔ سنان باشاس کی تغمیر کے اسباب ذکر کرتے ہوئے کہتے ہیں: عالم اسلام میں آباصوفیا کی طرح کا بڑا گنبد نہ ہونے کی وجہ ہے دوسرے معمار مسلمانوں کو طعند دیتے تھے کہ وہ مسلمانوں ہے کہیں فائق ہیں، کیوں کہ آباصوفیا کے گرجا گھر کی طرح کا عظیم الشان گنبد بنانا بہت مشکل کام ہے، اس بات سے دل کو تکلیف ہوتی تھی ، اس وجہ ہے میں نے ادادہ بنایا کہ سلطان سلیم خال کی محبد میں اپنی صلاحیت لگا دوں ، الله کی مدواور سلطان کی ہمت افزائی ہے میں نے اس مسجد کا گنبد آباصوفیا کی مجد ہے چھ گزبلنداور چارگر کم ہرائتمیر اکیا ہے۔

سنان پاشانے اس پوری مجد کو ایک گنبد کی حجت ہے مقف کیا ہے، جس میں نصف گنبدوں سے بھی مد دنہیں لی، اس گنبد کا قطر 31.25 میٹر ہے۔ مجد کے چار نازک مینارے ہیں، جن کی بلندی 70 میٹر ہے، ان کا شار دنیا کے بلند ترین میناروں میں ہوتا ہے، ہر مینار پر تین جمرو کے ہیں، صدر درواز وکی جانب جودو مینار ہیں ان میں ہر جمرو کے لئے نیلے دہ سٹر صیاں ہیں۔ پچھلے میناروں کی تمام منزلوں کے لئے ایک ہی سٹر ھی ہے، مجد کا منبر سنگ مرم سے تراشا گیا ہے۔

ان عظیم الثان اور زندہ جاوید کارناموں کے ساتھ سنان پاشانے تذکرہ البدیان کے نام سے ایک کتاب بھی املا کرائی ہے، اور گ شاگر دتیار کئے، جن میں احمد آغا، داود آغا، سنان صغیر، اور یوسف قابل ذکر ہیں۔ سنان پاشانے طویل عمر بیائی، اور زندگی کی سوبہاریں دیکھنے کے بعد 996ھ/1588ء میں وفات یائی۔

8.9 خلاصه

اس اکائی کے مطالعہ ہے ہم نے جانا کہ:

🖈 فتون لطیفه انسان کی تخلیقی مهارتون کا نام ہے فین اورا خلاقیات کا چولی دامن کا ساتھ ہے۔

کے مسلم فنکاروں نے نقاشی میں اہم خد مات انجام دیں ، نباتی نقش نگاری اور ہندی نقش نگاری کواپنے فن پاروں میں برتا ہے۔ اس فن کی خصوصیت حرکیت اور امتداد ہے۔

ہے۔ مسلمانوں نے خطاطی پرخصوصی توجہ دی ، اور کئی خطوط ایجاد کئے۔ائن مقلہ، ابن البواب اور یا قوت مستعصمی مشہور خطاط اور مام بین فن متھے۔ ماہر بین فن متھے۔

کے مصوری کی طرف بھی مسلمانوں نے توجہ دی، اور تیموری دور میں مصوری کو بہت فروغ ہوا،مشہور مصور کمال الدین بہزاد نے تیموری اور صفوی دور میں اپنا کمال دکھایا،اور نادر نمونہ تیار کئے۔

المنان میں مصوری کی سریری مغل بادشاہوں نے کی ، جہاں گیرکواس فن کا نہایت عمدہ ذوق تھا۔

🖈 موسیقی کے میدان میں ملمانوں نے اہم کارنا مے انجام دئے کئی آلات اور راگ راگنیاں ایجاد کیں۔

المم موسيقارول مين زرياب، كندى، فاراني اورامير خسروا كانام آتاب

🚓 فن تغییر مسلمانوں کا خاص فن رہاہے، جس کے نمونوں میں مجد ، مینار ، گنبد ، حمام ، بیار ستان ، مقبرے اور شہر ہیں۔

🖈 سنان پاشاعبد عثانی کے با کمال معمار تھے جن کے شاہ کاروں میں ادر نہ کی معجد جامع سلیمیہ ہے۔

# 8.10 نمونے کے امتحانی سوالات

### درج ذیل سوالوں کے جواب تمیں مطروں میں تحریر سیجے:

- 1- نقاشی کے میدان میں مسلمانوں کی حصد داری کا جائزہ لیجئے۔
- 2\_ كمال الدين بهنراد كي شخصيت برفن كے حوالہ سے روشني ڈالئے۔
- · 3- مسلمانون مين موسيقى كرواج سے تفتلوكرتے موئے زرياب كاتعارف كراسيے -
  - 4 مسلم فن تغير پرمساجد كے حوالہ سے روشني ڈالئے۔

### درج ذیل سوالوں کے جواب بیدر مطرول میں تحریر کیجے:

- 1 فن خطاطی میں ابن البواب اور یا قوت مستقصمی کی فنکاری پرتبحرہ سیجئے۔
  - 2- پندوستانی مصوری میں مسلمانوں کی حصدداری پر گفتگو سیجئے۔
    - 3 موسیقی میں امیر خسر وکی خدمات کا جائز ولیجئے۔
    - م قن تغير كي حواله بي سنان ياشا كي خد مات كاجائز وليجير .

# 8.11 مطالعه کے لئے معاون کتابیں

| الفن الاسلامي -التزام وابتداع                   | صالح احدثاى                          | دارالقلم، دشق ،1990                                       |
|---|--------------------------------------|---|
| تاريخ الفتون واشهرالصور                         | سلامه موسى                           | مسس مهنداوی تعلیم واثنتا فیه،                             |
| الاسلام والفنون الجميل                          | ڈاکٹر محمد عمارہ<br>ڈاکٹر محمد عمارہ | دارالشروق،بيروت، 1991                                     |
| التصوير وتجلياته في التراث الاسلامي             | كلودعبيد المسس                       | الجامعيه للدراسات والنشر والتوزيع ،2008                   |
| رحل الخط العربي من المسندلى الحديث              | احمد شوحان انتحادكما                 | بالعرب، دمشق، 2001  |
| ا لآثاروالفتون الاسلاميه                        | ڈ اکٹر عبدالله عطیبہ                 | 2005.0%   |
| العماره الاسلامية في مصر                        | عليا عكاشه                           | بردى للنشر ، جيز ه بمصر ـ 2008                            |
| موسوعة عناصرالعما رالاسلامييه                   | مېندس يخيي وزېړي                     | كىتبىد يولى، 1999   |
| اسلام اورع بي تدن محد كردعلي                    | ىر جمە: شاەمعىن الدىن ندوى           | دارالمصففين شبلي اكيدمي اعظم كرهه 2010                    |
| ہندوستان کے سلم حکمرانوں کے عبد کے تدنی جلوے    | صباح الدين عبدالرحمٰن                | دارامصنفین چیلی اکیڈی اعظم گڑھ، 2009                      |
| ملت اسلاميه كي مخضر تاريخ                       | ژ وت صولت                            | مرکزی مکتبه اسلامی پبلشرز، دیلی، 2012                     |
| عبدعباسيه مين فن تتمير كاارتقا                  | ذاكنرغاام معين الدين                 | الفرقان بكثه يو بْظيرآ با دېكھنو، 2007                    |
| عريول كافن تغمير                                | ڈاکٹر غلام معین الدین                | نظامي پرليس بگھنو، 1995                                   |
| مخقىر تارىخ ڤافت اسلامى مولا باسيدوامنح رشيدهني | بر جمه: ڈاکٹر طارق ایو بی      علاء  | به ابوالحسن ندوى اليجوكيشنل فا ناريشن عِلَى كُرْ ھـ، 2012 |

# بلاك : 3 استشر اق اور مستشرقين

#### فهرست

| عنوان  | اكائىنمبر |
|--|-----------|
| تحريك استشر اق: آغاز وارتقاء،اغراض ومقاصد                              | اکائی 9   |
| قرآن وحدیث اور فقه میں مستشرقین کی خدمات اوران کا جائز ہ               | اکاتی 10  |
| سيرت وسواخ اورتصوف مين منتشرقين كي خدمات اوران كا جائزه                | اکائی 11  |
| تاریخ،ادب اور لغت میں سنشرقین کی خد مات اوران کا جائز ہ                | اکائی 12  |
| منتشرقين كي خدمات كالتقيدي جائزه: غلط فهميا ل اورتحريفات، اسباب ونتائج | اكائى 13  |

# اكائى 9: تحريك استشراق: آغاز وارتقاء، اغراض ومقاصد

### ا کائی کے اجزاء

| مقص                             | 9.1   |
|---------------------------------|-------|
| · Joseph                        | 9.2   |
| استشر ان كالغوى معنى اور مفهوم  | 9.3   |
| مشرق كاجغرافيائي مفهوم          | 9.4   |
| مشرق کا تاریخی وتبذی مفهوم      | 9.5   |
| استشراق كالصطلاحي متنى ادرتعريف | 9.6   |
| تارئ استشراق                    | 9.7   |
| اغراض ومقاصد                    | ·9.8  |
| خلاصه                           | - 9.9 |
| عمونے کے امتحانی سوالات         | 9.10  |
| مطالعہ کے لیےمعاون کتابیں       | 9.11  |
|                                 |       |

### 9.1 مقصد

اس اکائی کو پڑھنے کے بعد طلبہ استشر اق کے لغوی اور اصطلاحی معنی سے واقف ہوجا نمینگے ،اور استشر اق کامفہوم اور اس کی معنوی دلالت ان پراچھی طرح واضح ہوجائے گی۔وہ استشر اق کی اجمالی تاریخ سے باخبر ہوجا ئیں گے اور اُنھیں استشر اق کے مختلف ادوار اور ان کی خصوصیات کا بھی علم ہوجائے گا۔ بیا کائی اُنھیں استشر اق کے محرکات ومقاصد سے بھی باخبر کرے گی۔

# 9.2 تمهيد

# مركات كاختلاف كيش نظر استشر اتى مطالعات الني آثارونا أنح كاعتبار يجمى مختلف بـ

اگراستشر اق نے ایک طرف اسلامی مطالعات کوئی جہتیں ، نے اسالیب اور نے منابج ہے روشتاس کرایا ہے تو دوسری طرف تحریفات اور دسیسہ کاریوں کا ایک طویل سلسلہ بھی دیا ہے،اگر اس نے ایک طرف اسلامی میراث کی تفاظت وصیانت کا عظیم الثان کا رنامہ انجام دیا ہے تو دوسری طرف اسی میراث سے مسلمانوں کے اعتماد کو متزلزل کرنے کی کوشش بھی کی ہے۔لہذا استشر اقی مطالعات سے پہلے خوداستشر اقی کا مطالعہ ازبس ضروری ہے۔ اس بیس ایجا بیات بھی جی اور سلبیات بھی ، نہ ایجا بیات کی دجہ سے سلبیات کو قبول کرنا چاہئے اور نہ سلبیات کو دوکر کرنا چاہئے۔ اور جمیں ان مطالعات بیس "خذ ماصفاود ع ما کدر"کے اصول کو پیش نظر رکھنا چاہئے۔

# 9.3 استشر ال كالغوى معنى اورمفهوم

استشراق عربی زبان کے لفظ ''شرق' سے مشتق اور ماخوذ ہے اور شرق کا مطلب ہے ''مشرق الشمس' بینی وہ ست جدھر سے سورج
نکاتا ہے ۔ لفظ ' استشراق' مصدر ہے اور ' استفعال' کے وزن پر ہے' اور اس کی اصل ش رق ہے۔ جس میں الف سین اور تا ء کا اضافہ کر دیا گیا
ہے جوعر بی زبان میں طلب کرنے اور حالت کے تبدیل ہونے کا معتی دیتا ہے۔ مثلاً استغفر الله کا معتی ہوا میں الله سے مغفرت طلب کرتا ہوں اور
انجر الطین کا مطلب ہے کہ بمٹی پھر میں تبدیل ہوگئے۔ استشراق کا معتی ہوا '' مشرق کی طلب' اور مشرق کی طلب اس کے علوم و معارف ، افکار و
نظریات ، فدا ہب و دیانات ، تہذیب و فقافت اور زبانوں و ہولیوں کی طلب کی صورت ہی میں ہوگ لبذا اس اعتبار سے استشراق کا لغوی معتی ہوا مشرق یا عالم مشرق کا علم ۔ اس مادے (شرق) سے شروق' اشراق اور تشریق وغیرہ بھی بنتے ہیں جن میں طلوع ، ظہور ، روشن ہونے اور روشن کرنے وغیرہ کے معانی بھی ہوشیدہ ہیں۔

استشر اق کے مقابلے میں اگریزی اور یوروپین زبانوں میں Orientalism کا لفظ استعال ہوتا ہے اس لفظ کی تغییم بھی استشر اق کے معنی کی تعیین میں مدرگار ہوتی ہے جوشروق (Orient کا معنی ہے مشرق اور بیلفظ لا طبی زبان کے لفظ "Oriens" ہے بنا ہے جوشروق (Rising) کے معنی پر مشتمل ہے ۔ لا طبی زبان کے اس لفظ کا استعال کی چیز کے علم اور اس کی طلب کے لیے بھی ہوتا ہے ۔ فرانسیسی اور اگریزی زبانوں میں مشرق میں مشرق میں مشرق کی لفظ رہنمائی و تربیت اور ہدایت و ارشاد کے لیے بھی ہوتا ہے ۔ بالخصوش فکری اور روحانی تربیت کے لیے ہوتا ہے کیونکہ مشرق ہمیشہ ہے روحانی واخلاقی علوم وافکار کا سرچشمہ رہا ہے ۔ اسی مفہوم کی طرف اشارہ کرنے کے لیے بی یوروپین زبانوں میں مشرق کے لیے میں اور اس کے مقابلے میں مغرب کے لیے ملے مطال کے لیے معنی بین تاریکی اور اور بیداری کی زمین اور اس کے مقابلے میں مغرب کے لیے Abend کا استعال ہوتا ہے کہ جس کا معنی جین تاریکی اور راحت کی زمین ۔

لفظ Orient اور Morgeland کے ساتھ ساتھ مشرق کے لیے مغربی زبانوں میں ایک اور لفظ ماتا ہے وہ ہے "Levant" یہ لفظ بح بھی لاطین اصل ہے اور اس کا معنی ہے اٹھا تا (Lift) اور بلند کرنا (Raise) پیلفظ بحیرہ روم (Mediterranean Sea) سے مشرق میں واقع خطہ زمین کے لیے بولا جاتا تھا جہاں سورج نکاتا ہے اور جدھر ہے ہے آتی ہے۔

اہل مغرب نے مشرق یا شرق کوتین حصوں میں تقلیم کیا ہے۔(1) شرق قریب (2) شرق اوسط (3) شرق بعید۔

- 1. شرق قريب ياشرق ادني (The Near East) اس مين مراقش الجوائز تتونيشيا اور ليبيا وغيره شامل بين \_
- 2. شرق اوسط (The Middle East) اس ميس معرئشام جزيرة عرب تركئ أيران اورع الق وغيره شامل بين \_
  - 3. شرق بعيد (The Far East) ال يل برصغير على الكائل تك كمشرقي ممالك آت بين.

# 9.4 مشرق كاجغرافيائي مفهوم

استشر اق کے لغوی و مفہوم کواچھی طرح سیجھنے کے لیے مشرق کے جغرافیا کی اور تہذیبی مفہوم کو بچھنا بھی ضروری ہے۔ اگر ہم مشرق کی مندرجہ بالاتقشیم میں غور کریں تو پہتہ چلنا ہے کہ مطالعہ استشر ال بھی مشرق سے مراد پوری طرح سے جغرافیا کی مشرق نہیں ہے 'کیونکہ شرق ادنی واوسط کے اکثر ملک بوروپ کے مقابلے میں مشرق میں نہیں کے بعض ملک بیشتر مغربی ملکوں ہے بھی زیادہ مغرب میں واقع ہیں اور شرق ادنی واوسط کے اکثر ملک بوروپ کے مقابلے میں مشرق میں نہیں بلکہ جنوب میں واقع ہیں ۔ اور آسٹر بلیا کے مقابلے میں پوراوطن عربی اور عالم اسلام شال مغرب میں واقع ہے ۔ علاوہ ازیں مشرق کا جغرافیا کی مفہوم ایک اضافی امر ہے جو مختلف ملکوں کے محل وقوع کے اعتبار سے بدلتار ہتا ہے ۔ مثلاً عراق ایران کے مقابلے میں مغرب میں اور شام کے مقابلے میں مارق میں واقع ہے۔

# 9.5 مشرق كا تاريخي وتهذيبي مفهوم

مطالعہ استشر اق میں لفظ مشرق کے لغوی اور جغرافیا کی مفہوم سے زیادہ اس کا تاریخی اور تہذہی مفہوم عالب ہے اور اس تاریخی اور تہذہ بی مفہوم کی رعابیت کے ساتھ اہل مغرب نے استشر اق کا استعال کیا ہے ۔ مشرق کے تاریخی مفہوم میں ایشیا اور شالی افریقتہ کے وہ مما لک شامل ہیں جو بحیر ہ دوم کے مشرق اور جنوب میں واقع ہیں پھر مختلف ادوار میں مشرق کے معنی میں توسع پیدا ہوتا گیا۔ یہاں تک کہ ایشیا اور افریقتہ کے تمام مما لک اس میں داغل ہوگئے ۔ نوآ بادیاتی عہد میں اہل بورپ مغرب سے خود کومراد لیتے تھے اور مشرق سے ان کی مرادوہ نوآبادیا ہے تھیں جو ایشیاءوا فریقتہ میں واقع تھیں ، مشرق ومغرب کی تقسیم میں رنگ ونسل بھی ایک اہم عامل تھے۔ آرین نسل اور سفید فام لوگ مغرب کے نمائند ہے جو ایشیاءوا فریقتہ میں واقع تھیں ، مشرق ومغرب کی تقسیم میں رنگ ونسل بھی ایک اہم عامل تھے۔ آرین نسل اور سفید فام لوگ مغرب کے نمائندہ قرار یا ئیں ۔ مغرب ومشرق کے قعین میں غرب ، ذبان اور تہذیب سب میں مشترک یا با ہم قریب تھیں جب کہ ایشیا اور افریقتہ کے دہنے والے یا ہم تہذیبی اور نقافی طور پر قریب تھے۔

مشرق دمغرب کے اس قریب العبد مفہوم سے قطع نظر مشرق ومغرب کی اس تقتیم کی جڑیں عبد استعار سے بہت پہلے کے تاریخی و تبند ہی تصادم تک پنچی جی سے ماضی قدیم سے دنیا میں دو ہوئی قوتیں رہی ہیں اور ایک دوسر سے پرغلبہ عاصل کرنے کی جدوجہد میں صدیوں تک مصروف رہی جیں ۔ان جی سے ایک مشرق کی نمائند گی کرتی تھی اور دوسری مغرب کی بیجیے فارس اور روم ،اول الذکر مشرق کی نمائندہ تھی جبکہ مؤخر الدکر مغرب کی نمائندگی کرتی تھی۔اس کے بعد مسلمانوں اور رومیوں کا تصادم پیش آیا۔ صلیبی جنگوں کے وقت بیتصاوم اسپینے عروج پر پہنچ گیا تھا۔ جس میں مسلمان مشرق کی اور رومی یا صلیبی جنگجو مغرب کی نمائندگی کرتے تھے۔ پھر خلافت عثانیہ اور یوروپ کا با جمی تگراؤ اور اخیر میں تھا۔ جس میں مسلمان مشرق کی اور رومی یا صلیبی جنگجو مغرب کی نمائندگی کرتے تھے۔ پھر خلافت عثانیہ اور یوروپ کا با جمی تگراؤ اور اخیر میں

استعاری قوتوں اور ان کی نوآ بادیوں میں رہنے والوں کے درمیان کی تشکش میں سب مشرق کے تبذیبی مفہوم کو متعین کرنے میں مدوگار ہوتے ہیں ۔

اس طرح جم دیکھتے ہیں کہ شرق کا صرف جغرافیا کی مفہوم اس سلسلے میں ہماری مدونییں کرتا۔ آسٹر میلیا اپنے محل وقوع کے اعتبارے مشرق بعید میں واقع ہونے کے بعد بھی صرف نسلی اور تبذیبی اشتراک کی وجہ سے مغرب کا حصہ مانا جاتا ہے۔ البت اگر مشرق کے جغرافیا کی مفہوم کی رعابیت کے ساتھ ساتھ جم عادات ورسوم، بودوباش کے طریقے اور دینی و تبذیبی ولسانی قربتوں کا بھی کھاظر کھیں تو استشر اتی مطالعے میں مشرق کا مفہوم پری صد تک متعین ہوجاتا ہے۔

# 9.6 استشر ال كالصطلاحي معنى اورتعريف

استشراق کی بہت ی تعریفیں کی گئی ہیں جوعمو ما تعریف کرنے والے کے ذوق ومشرب اور ملمی وفکری رجان کی ترجمانی کرتی ہیں۔ استشر اق ومستشرق کی چند تعریفات حسب ذیل ہیں:

# (Maxime Rodenson) ميكسم روفسن 9.6.1

"مطالعه شرق کے لیے علم کی مخصوص قتم کا نام استشر اق ہے۔" (میکسم روڈنس Maxime Rodenson)

# (Michelongelo Guedi ميكل تجلو جويدي) 9.6.2

''استشراق مشرق کی اس روحانی اوراد بی قوت کے مطالعے کا نام ہے جس نے انسانی تہذیب کی تشکیل اور تغییر میں زبر دست اثر ڈالا ہے۔ مشرق کے بعض علاقوں اور مشرق وسطیٰ کی قدیم تہذیبوں کا مطالعہ بھی استشراق کہلاتا ہے۔''

(میکا تجلو جویدی (Michelongelo Guedi)

#### 9.6.3 مالك بن ني

" ہمارے زن کی مستشرقین سے مرادہ ہمغر کی مصنفین ہیں جواسلامی فکرو تہذیب کے بارے ٹیں لکھتے ہیں۔" (مالک بن بنی ) معام

9.6.4 منیر بعلی

ومنرقی زبانون، فنون اور تبذیبوں کامطالعہ کرنے والاستشرق کہلاتا ہے۔"

#### (Edward W. Said) الميدوروسعيد 9.6.5

"استشراق مشرق برتسلط پانے اور اس براقتد ارحاصل كرنے كے مغربي اسلوب كانام ہے۔"

ايدُوردُسعيد (Edward W. Said)

### 9.6.6 محودز قروق

'' عالم مشرق کے علم کواستشر اق کہتے ہیں۔اس کے دومین ہیں عام اور خاص عام معنی میں استشر اق کا اطلاق مشرق سے متعلق ان تمام مطالعوں پر ہموتا ہے جو کسی مغربی عالم کے ذریعے ہو خواہ وہ مطالعہ مشرق بعید کا ہو مشرق اوسط کا ہویا مشرق قریب کا خواہ وہ مطالعہ مشرق ک زبان وعادات ہے متعلق ہو، یا تہذیب وادیان ہے متعلق ہو۔اور خاص معنوں میں استشر اق کسی بھی مغربی اسکالر کے ان مطالعوں کو کہتے ہیں جومشرق اسلامی کی زبانوں ٔعادتوں ٔ تاریخ اور عقیدے ہے تعلق ہو۔ ' (محودز قزوق)

# 9.6.7 احمعبدالحميغراب

''استشر اق ان اکیڈ کم مطالعات کو کہتے ہیں۔ جوغیر مسلم مغربی بالخصوص اہل کتاب اسکالرز کرتے ہیں اور جن کا تعلق اسلام اور مسلم انوں سے ہوتا ہے۔ جیسے :عقیدہ 'شریعت' تہذیب و تدن 'تاریخ و نظام حکومت ، دولت و ثروت اور مستقبل کے امکا نات وغیرہ ، اوران کا مقصد اسلام کی صورت کوشنح کرنا 'اسلام کے تین مسلمانوں کے دلوں بیں شکوک پیدا کرنا اور انہیں مغربی افکار و نظریات کا تالع بنانا ہے۔ اور اس معجم عنوب کی نسلی اور تہذیبی برتری کے قائل ہیں۔ معجمیت کو ان نظریات اور افکار کے حوالے سے جائز قرار دینا جو مشرق اسلام پر مسیحی مغرب کی نسلی اور تہذیبی برتری کے قائل ہیں۔ (اجرعبد الحمید غراب)

## 9.6.8 منتشرق آربری

(منتشرق آربری)

«مستشرق وه ہے جوشرقی زبانوں اور آ داب کا ماہر ہو۔"

### 9.6.9 عبدالوماب موده

' دمتشرق' ہروہ مغربی شخص ہے جومشرق کی کسی زبان کے مطا<u>لعے کے لیے خود کو وقف کرد</u> ہے جیسے فارسی کر کی ہندی یا عربی وغیرہ' اوراس کے ادب کی گہرائی سے جانچ کرے ٹا کہاس کے ذریعہ وہ اس مشرقی قوم یا اقوام کے اخلاق وعادات علوم وآ داب اور تاریخ و نداہب کی معرفت حاصل کر سکے۔''

# 9.6.10 مركزمدينه برائ استشر اتى مطالعات

''استشر اق الل مغرب اورامر مکیہ کے ذریعہ صادر ہونے والے تمام فکری اورنشریاتی اعمال اور وہ سیاسی اور جاسوسی رپورٹیس ہیں جن کا تعلق اسلام اور مسلمانوں کے امور سے ہے۔ جیسے عقیدہ وشریعت ،سماج وسیاست اورفکر وفن وغیرہ ۔ہم استشر اق سے ان تحریروں کو بھی المحق میں جوعرب کے وہ قبطی اور مارو نی عیسائی وغیرہ لکھتے ہیں جو اسلام کو مغربی چشتے ہے و کھتے ہیں ۔علاوہ ازیں ان مسلم اسکالرز اور مصففین کی کتابوں اور مقالات کو بھی استشر اق مے کمتی کر کتے ہیں جنہوں نے مستشر قین سے تعلیم پائی ہے اور ان کے افکار کے حامل ہیں۔''

ان تعریفات کا تجزیہ کرنے ہے گئی ہا تیں سامنے آتی ہیں: پہلی بات تو یہی ہے کہ شرق کی جغرافیا کی تحدید میں ہونے والے اختلاف کا ان تعریفات پراٹر پڑا ہے۔ گئ تعریفات ہیں استشر اق کو صرف زبانوں اور آ داب کے مطالعوں ہیں مخصر کیا گیا ہے۔ جو زیادہ سے زیادہ استشر اق کے غالب رنگ کی ترجمانی کرتی ہیں حقیقت کی نہیں علاوہ ازیں جن حضرات نے استشر اق کوعرب اور اسلام سے متعلق مطالعوں تک محدود کرنے کی کوشش کی ہے انہوں نے استشر اق کے دائر سے ہیں مشرق و مغرب کا خیال کیے بغیر غیر مسلموں کے ذریعے کیے گئے تمام مطالعوں کو استشر اق تی کہ عام استشر اق کی نیچ پر کام کرنے والے مسلمانوں کو بھی اسی ذمرے میں دکھ دیا ہے۔ ان تعریفات

میں نہ تو لفظ استشر اق کے مادے کی رعابیت ملتی ہے اور نہ ان مطالعات کی طرف النفات نظر آتا ہے جن کا تعلق اسلام مسلمانوں اور عرب سے خیبے انگریز مستشر قین کا ہندوستانی زبانوں اور قوموں کا مطالعہ یا جرمن مستشر قین کا سنسکرت زبان اور قدیم ہندوستانی افکار ونظریات کا مطالعہ لہذا ان تعریفوں کو خالعی علمی تعریفات نہیں قرار دیا جا سکتا ہے ۔ لیکن بایں ہمداس امر کو بھی نظر انداز نہیں کیا جا سکتا ہے کہ اس طبقے کی بیشتر تحقیقات اور مطالعوں کا تعلق عرب اور اسلام ہے ہوا ایک عرصے تک تحریب استشر اق کی ترکیز وقوجہ کا مرکز عرب اور اسلام ہے ہوا ایک عرصے تک تحریب کی کاٹ صلبی جملہ آوروں کی تلوار کی کاٹ ہے کم نہ تھی ۔ اس تحریب کی حدیث وسیح ہوا ہے ۔ بلکہ بعض آراء کے مطابق صلبی جملوں کی ہزیمت کی طن سے ہی اس تحریب کی پیدائش ہوئی ہے ۔ اور اس کا بنیادی مقصد مغرب میں اسلام کے خلاف فر ت اور خود مسلمانوں میں اس کے خلاف شکوک وشہبات پیدا کرنا ہے ۔ اور اس کا بنیادی مقصد مغرب میں اسلام کے خلاف فر ت اور خود مسلمانوں میں اس کے خلاف شکوک وشہبات پیدا کرنا ہے۔

استشر اق کی تعیین اور تحدید میں بیام بھی ملاحظہ کیا جاسکتا ہے کہ اس میں نسلی عضر بے حدقوی ہے۔ چنا نچے سفید فام آسٹریلیا 'جغرافیا ئی اعتبار ہے مشرق بعید میں واقع ہونے کے باوصف استشر اتی مطالع میں اسے مغرب میں شار کیا جاتا ہے۔ ندکورہ بالا تعریفات کی روشنی میں تحریک استشر اق پر متعدد الزامات عائد کے جاتے ہیں جیسے: عالم مشرق پر غلبہ واقتد ار حاصل کرنے کی کوشش ، استعماری قوتوں اور مشنرین کی مہمات کی جمالت کی حمل نفی ممکن نہیں ہے اور نہ ہی بیسارے الزامات تمام مستشرقین پر عائد ہوتے ہیں۔

لہذااستشر اق کی ایک ایک ایک علمی اور اکیڈ مک تعریف کی ضرورت ہے جو پوری طرح سے جامع و مانع ہواور استشر اق و مستشر قین کی تمام انواع اور اقسام کوشامل ہو۔

جامع تعریف: غیرسفید فارم مشرق کے بارے میں اہل مغرب کے مطالعات خواہ ان کا تعلق کسی بھی موضوع سے ہواور جاہے وہ کسی بھی مقصد کے تحت کیے گئے ہوں۔

# 9.7 تاريخ استشراق

استشر اق کے آغاز وابتدا کے بارے میں کوئی بھی قطعی اور حتی دلیل موجود نہیں ہے۔ جن حضرات نے استشر اق کی تاریخ رقم کی ہے وہ سب اس کی ابتدا کے موضوع پر باہم مختلف ہیں ۔ بعض اہم آزاء حسب ذیل ہیں:

- 1. استشر ال كاآغاز قبل ميلاد موايد
- 2. استشر اق کی ابتدامسلمانوں اورنجران کے نصاریٰ کے باہمی ربط وملاقات ہے ہوئی۔
- 3. ني اسلام علي كان خطوط التسائشر ال كا آغاز بواجومعاصر بادشابول كو يصبح كا تقد
- 4. بعض حضرات کی داے میں استشر اق کا نقطه آغازیا دری یوحنادشقی (676-749ء) کی اسلام دشمن کتاب ہے۔
- 5 ایک رائے کے مطابق جب اٹل مغرب نے اندلس میں مسلمانوں سے اخذوا ستفادہ شروع کیا تووہیں سے استشر ان کا آغاز ہوا۔ ڈاکٹر

- مصطفی سیاعی سمیت متعدد مامرین کا مین نقط نظر ہے۔
- 6 ایک قوی موقف یہ ہے کہ استثر اق کا آغاز صلیبی جنگوں میں اہل مغرب کی ہزیت سے ہوا۔ یہ جنگیں تقریباً دوصد یوں (1095-1291ء تک چلتی رہیں۔ اس ہزیت نے مغرب کو اسلام کے مطالعے کی طرف متوجہ کیا تا کہ ان مقاصد کوقر طاس قلم کے ذریعہ حاصل کیا جا سے جنہیں تلواروڈ ھال سے حاصل ہیں کیا جاسکا۔ اس دائے کی تائیداس وشیقے ورستاہ پر سے بھی ہوتی ہے جس میں فرانسیسی بادشاہ لوئس کی وصیت بھی شامل ہے۔ اس وصیت میں مسلمانوں کے خلاف قلری جنگ بر پاکر نے کو کہا گیا ہے۔ یہ بادشاہ تھویں صلیبی حیلے کا قائد تھا۔
- 7 کچھ ماہرین کے خیال میں استشر اق کی ابتدا ویانا کی کلیسائی اکیڈمی کے اس تھم ہے ہوئی جس میں پیرس، آسفورڈوغیرہ مغربی تعلیمی اداروں میں عربی عبرانی اورسریانی وغیرہ زبانوں کی تعلیم کے لیے باضابطہ چیئر قائم کرنے کو کہا گیا رکین پی ۔ایم ۔ ہالٹ PM) (Holt کے مطابق سے بایائی تھم استشر اق کا آغاز نہیں قرار دیا جاسکتا ہے۔
- 8 بعض حضرات استشر اق کا آغاز بار ہویں صدی میں مانتے ہیں جب کہ استشر اقی عمل کا باضابطہ ظہور ہوا' قر آن کا ترجمہ ہوا اور عربی کی فی استفری تیار کی گئی۔
- 9 استشر اق کے آغاز سے متعلق ایک رائے یہ بھی ہے کہ میر مصر پر نپولین کے حملے (۹۸ کا-۱۰۸۱ء) ہوا۔ حقیقت یہ ہے کہ بینو آبادی اور سیاسی استشر اق کی ملی ابتداء ہے۔

استشراق کے آغاز کے حوالے سے ان تمام اختلافات کے باوجودہم اس کے ظہوروار نقاءکومندرجہ ذمل چندمراحل میں تقسیم کرسکتے ہیں۔

#### 9.7.1 يبلامرطه:

اس مرحلے کوہم مشرق سے مغرب کے تلمذاور شاگر دی کا مرحلہ کہہ سکتے ہیں۔اور بیمرحلہ سیکنگوں تک جاری رہا۔اس کی بعض نمایال خصوصیات اورامتیازات مندرجہ ذیل ہیں:

# ا۔ اسلامی اندلس کی طرف اہل مغرب کے علمی اسفار ۔ بیلمی اسفار دوشم کے تھے انفرادی اور اجتماعی:

### اول: انفرادى اسفار:

حصول علم کے بیاسفار انفرادی نوعیت کے تھے اور انہیں مجموعی طور پر زمانی سبقت بھی ہے۔ انفرادی حیثیت سے علمی سفر کرنے والوں میں زیادہ تر عیمائی پاوری ہوا کرتے تھے۔ ان میں سب سے نمایاں نام جربرٹ آف آری لیک ( Gerbert of Aurillac میں زیادہ تر عیمائی پاوری ہوا کرتے تھے۔ ان میں سب سے نمایاں نام جربرٹ آف آری لیک اور قلیفے کی تعلیم حاصل کی اور پھر پوروپ میں 1003 کا ہے۔ جنہوں نے قرطبداور جامعہ قروبین (فاس مراکش) سے عربی زبان ریاضیات اور قلیفے کی تعلیم حاصل کی اور پھر پوروپ میں ان علوم کے فروغ میں حصہ لیا، اور 999ء میں سلوسٹر دوم ( Sylvester II ) کے نام سے پاپا سے روم کے منصب کے لیے منتخب ہوکے انبیں کے ذریعہ اہل پوروپ ارسطواور اس کے افکار سے واقف ہوئے۔ انفرادی علمی سفر کرنے والوں میں ایک اہم نام پیڑمختر م ( Peter the

Venerable 1092-1156) کابھی ہے۔ اسلام اور اسلامی عقید ہے ہے متعلق تفصیلی کتابیں انہوں نے ہی تکھیں جس سے یوروپ اسلام سے واقف ہوا۔ اس ضمن میں ایک بڑی شخصیت جرارڈ ڈے کر یمونا (Gerard de Cremona 1114-1187) کی بھی ہے۔ انہوں نے بھی اندلس میں تعلیم حاصل کی۔ جرارڈ نے متعدد عربی کتابوں کواطالوی زبان میں ترجمہ کیاان میں بعض کتابیں ایسی بھی تھیں جو بنیا دی طور پر یونانی میں کھی گئی تھیں لیکن نہ تو یونانی میں باتی رہ گئی تھیں اور نہ ہی لاطین زبان میں ان کا کوئی ترجمہ دستیاب تھا۔ اندلس اور عالم اسلام کے ویگر مراکز کی طرف انفرادی نوعیت کے تعلیم سنر کرنے والوں کی یہ فہرست بہت طویل ہے اور انہیں لوگوں کے ذریعے در حقیقت یورپ کی نشاۃ ثانیہ کی بنیا در کھی گئی۔

# دوم: علمي وفود:

بیانفرادی کوششوں کے مقابلے میں زیادہ منظم اور نتیجہ خیز سے بیدونو دیوروپ کی حکومتوں اور وہاں کے مختلف اداروں کے زیراہتمام اندلس کی جامعات اور تعلیم گاہوں کوروانہ کیے جاتے سے تاکہ ان وفو د کے افراد وہاں عربی زبان اور مختلف علوم وفنون کی تعلیم حاصل کر کے بیروپ میں علم کی روشن پھیاا تیں ان میں کچھ وفو دایسے بھی شے جن میں پوروپ کے شاہی خاندانوں کے افراد بھی شریک سے ایسے وفو د میں سے ایک وفد کی قیادت شہنشاہ فرانس لوکیل ششم کی خالدزادہ شنرادی الزابیت نے کی تھی۔ایک دوسرے وفد میں پرنس آف ویلز کی بیٹی شنرادی ڈوہان بطور سربراہ کے شریک تھیں۔ان وفو د میں طلبہ کی تعدادالگ الگ ہوتی تھی بعض وفد سے تاکہ ولیستائر ول طلبہ پرمشمتل ہوتے تھے۔

## ب- اسلامی اورمغربی ممالک کے درمیان سفارتیں:

یوروپئین ملکوں نے ان سفارتوں کے ذریعے عالم اسلامی سے کافی استفادہ کیا۔ان سفارتوں کا آغاز ایوجعفز منصور عہاس (متوفی 755ء ) کے عہد سے ہوگیا تھا۔ ہارون رشید (۲۳-۸۰۹ء) اور چار لی مین (814-814 ) کے درمیان قائم سفارت کوتاری میں بڑی شہرت ملی ہے ایک بار ہارون نے اپنے سفیر کے ذریعے چار لی مین کوالیک گھڑی تھے میں جیجی جس میں سے تک تک کی آواز آرہی تھی۔ میں بڑی شہرت ملی ہے ایک بار ہارون نے اپنے سفیر کے ذریعے چار لی مین کوالیک گھڑی تھے میں جیجی جس میں سے تک تک کی آواز آرہی تھی۔ چار کی مین نے سمجھا کہ اس میں کوئی عفریت یا جن پوشیدہ ہے۔

اندلی خلیفہ عبدالرحمٰن سوم (891-961ء) اور پوروپ کے حکمرانوں کے درمیان ہونے والی سفارتوں کو بھی تاریخی طور پر برٹی شہرت ماصل ہے۔ پوروپ نے ان سفارتوں سے کافی کے ساکھا اور ان کے ذریعہ ہر دونلمی اور تہذیبی سطح پر عرب اور مسلمانوں سے کافی کے حاکمتاب کیا۔

### ن تحريك رجمه

اس مرحلے کی ایک اہم اور نمایاں خصوصیت ترجے کی تحریک ہے ۔ اس تحریک کے ذریعے عربی اسلامی علوم کو یوروپ کی مختلف زبانوں بالحضوص لاطین اور الجینی زبانوں میں بڑے بیانے پر نتقل کیا گیا۔ اس کے لیے مدرسے قائم کیے گئے ۔ دفتروں کا قیام عمل میں آیا اور مترجین کی کمیٹیاں بنائی گئیں۔ اس تحریک کو عیسائی حکم انوں اور کلیسا کی سرپر تی حاصل تھی۔ صقلیہ (سسلی) اور اندلس اس تحریک کے دواہم مرکز سے ۔ تھے۔ ترجے کی میتر جمہ کا ایک بڑا دفتر طلیطلہ میں سے ۔ ترجے کی میتر جمہ کا ایک بڑا دفتر طلیطلہ میں

قائم کیا۔ جس میں مترجمین کی گئی کمیٹیاں کام کرتی تھیں۔ یہ کمیٹیاں مختلف علوم وفتون سے متعلق ہوتی تھیں۔ طلیطلہ کے اس وفتر ترجمہ نے بینکٹروں عربی کا بوں کوائیٹی اور لاطینی میں منتقل کیا' ان کتابوں میں بوٹانی سے ترجمہ شدہ کتابیں بھی تھیں اور عربی کی طبع زاد کتابیں بھی۔ چونکہ طلیطلہ ایک طویل عربے حت تک مسلمانوں کے زیراقتہ اررہ چکا تھالہہ ایہاں کے کتب فانوں میں بے حد نایاب علمی کتابوں کا بڑا ذخیرہ موجود تھا۔ سلی میں بھی میں خور میں کا بڑا ذخیرہ موجود تھا۔ سلی میں بھی میں ترجمہ کیا گیا۔ زیادہ اجتمام ریاضیات' فلکیات' حربے کے مراکز و مدارس قائم تھے جہاں اسلامی عہد کے علمی کا موں کا لاطینی وغیرہ زبانوں میں ترجمہ کیا گیا۔ زیادہ اجتمام ریاضیات' فلکیات' طب اور فلسفہ کی کتابوں کے ترجمے کا ہوتا تھا۔ بعد میں بہی ترجمہ کردہ کتابیں یوروپ کی جامعات اور مدارس میں تعلیمی نصاب کا حصہ دبیں جہاں سواہو میں بلکہ ستر ہو میں صدی کت خرتک جاری رہی سے دی اس کے فوف سے وہ اس تحربی کے زیرا ترقرآن کر کیم کا بھی پہلاتر جمہ ہوا۔ بیتر جمہ انگریز پاوری ہر مین نے 1143ء میں کیا تھا' کیکن کلیسا کے فوف سے وہ اسٹے اس کام کو فل ہرئیس کرسکا اور بیتر جمہ کہلی یاد 1543ء میں منصر شہود برآیا۔

### الإليان اليين:

اسین کے اصل باشدے اسلامی اندلس کی تہذیب ہو ثقافت اور علوم وفنون سے مستفید ہونے والے تمام اہل یوروپ کے پیشر و تھے۔ کیونکدان کی نظروں کے سامنے ہی اسلامی اندلس کی تہذیب کی ابتدا ہوئی اور دیکھتے ہی و کھتے بہتذیب دنیا کی سب سے زیادہ ترقی یا فتہ تہذیب بن گئی تھی ، اندلس کے قدیم باشندوں پر اس نو ساختہ و پر داختہ تہذیب کے گہرے اثر ات مرتب ہوئے ۔ یہاں کے لوگوں کی ایک بردی تعداد مسلم تہذیب میں رہے بس کی ۔ انہوں نے عربی زبان کھی اور عربی علوم وفنون سے استفادہ کیا۔ بلکدان میں سے ایک بردی تعداد بالخصوص نو جوان اپنی بودو باش اور نشست و برخاست میں پوری طرح سے عربوں کے رنگ میں رنگ گئے ۔ عربی زبان وادب میں دلچیسی لینے گئے اور عربی شاعری کے دلدادہ ہوگئے ۔ کئی پادر یوں اور را بہوں نے اسیان کو جوانوں کے اس طرز عمل کی تنقید و خدمت بھی کی ہے ۔ یہ مستعرب طبقہ استشر اتی تاریخ کے اس مرحلے کا ایک اہم حصہ ہے۔

### 9.7.2 دوسرامرطد:

یہ مرحلہ اپنے نتائج و آثار کے اعتبارے سب ہے اہم مرحلہ ہے۔ جس کا آغاز صلیبی جنگوں کے بعد ہوتا ہے۔ استشر اق کے اس
مرحلے پرصلیبی جنگوں کی ہزیمت نے گہرااثر ڈالا۔ مغرب نے اس عسکری ہزیمت کے بعد فکری حملوں کی تیاری شروع کردی۔ لہذا استشر اق کا
کردار بے حداہم ہوگیا اور اسے غیر معمولی اہمیت حاصل ہوگئ ۔ مغرب اپنے جن مقاصد کو اسلحوں اور جا نبازوں کے ذریعہ حاصل نہیں کر سکا اے
حاصل کرنے کے لیے استشر اق کا استعمال کیا اور اس امر کی تائید آٹھویں صلیبی حملے کے قائد شہنشاہ فرانس کی اس وصیت ہے ہوتی ہے جس میں
اس نے اپنی قوم اور تمام اہل مغرب کو مخاطب کر کے کہا ہے کہ فکر ونظر کے میدان میں مسلمانوں کو حکست و پی بغیر انہیں جنگ و جدل کے
میدانوں میں حکست نہیں دی جاسکتی ہے جس کی طرف پہلے بھی اشارہ کیا گیا۔

استشر اتی تاریخ کے اس مرحلے کی ایک بنیادی خصوصیت سے کہ اس میں یوروپ کے اکثر ملکوں میں عربی تعلیم کے مراکز کھولے گئے۔ چنانچہ 1311 ء یوپ کلیمنٹ پنجم (Clement V) کی قیادت میں ویانا میں ہونے والی کانفرنس میں بیقر ارداد پاس ہوئی کہ پیرس آ کسفورڈ اور دوسرے یوروپین شہروں میں عربی زبان کی تدریس کا انظام کیا جائے چنانچاس کے بموجب یوروپ کے گنتگی اداروں میں عربی زبان کی چیئرز قائم کی گئیں۔اس مرحلے میں ان لاطین کتابوں کی مقبولیت میں اضافہ ہوا جو پچھلے مرحلے میں عربی اورع بی زبان سے ترجے کی تحریک نے مزیدزور پکڑا۔اسلام اورعرب کی مخالفت میں مزید شدت پیدا ہوئی۔

اس مرسلے میں عربی سے ترجمہ کی گئی کتابیں بورو پی جامعات میں مصادر ومراجع کی حیثیت سے داخل ہو کیں۔اس مرسلے کی ایک نمایال خصوصیت رہے کہ اہل مغرب نے اس مرسلے میں مسلمانوں کی علمی اور ثقافتی میر اث میں دلچیسی لینا شروع کیا۔

### 9.7.3 تيسرامرحله:

یہ مرحلہ اٹھارویں صدی ہے شروع ہوا۔ اور بیم حاکم کی تنظیم ہے عبارت ہے۔ گزشتہ دوم حلوں میں استشر اق پوری طرح ہے کلیسا
کی گود میں تھا لیکن اس مرحلے میں بیکلیسا ہے نکل کرنوآ بادیاتی طاقتوں کے زیر سرپرتی آگیا۔ اور اس مرحلے کے استشر اق کی سب ہے نمایاں
خصوصیت یہی ہے۔ اس مرحلے کی ابتداء میں مغرب نے مشرق پراپنے قبضہ واقد ارکا پروگرام بنایا اور اے عملی جامہ پہنا نے کے لیے استشر اتی
مطالعات سے خوب خوب استفادہ کیا۔ اس مرحلے میں نسل پرتی پر بہنی نظریات وافکار نے بھی عروج پایا۔ اور ان میں سب سے مشہور نظریہ
مطالعات سے خوب خوب استفادہ کیا۔ اس مرحلے میں نسل پرتی پر بہنی نظریات وافکار نے بھی عروج پایا۔ اور ان میں سب سے مشہور نظریہ
مستشرق رینان (Renan) کا تھا۔ رینان کا پورانام (Joseph Ernest Renan) تھا۔ بیڈر انسیسی نزاد مستشرق دین ہیں اور آرین سب سے برتر
مستشرق رینان کی وفات ہوئی۔ اس کے اس نسل پرستانہ نظریہ کا خلاصہ بیتھا کہ نسلی خصوصیا ہے جا س کی تقید بھی ہوئی اور نوآ بادیاتی نظام
کواس سے تعقویت بھی حاصل ہوئی۔

اس مرحلے کی ایک نمایاں بات میر بھی ہے کہ اس میں استشر اق منظم ہوا۔ چنا نچر مختلف استشر اتی اداروں اور تغلیمی مراکز سے استشر اتی جرفل اور میگزین نکلنے لگے۔ اس مرحلے میں مشرق کے علمی خزانوں اور تہذیبی مر مایوں کی بورپ منتقل بھی عمل میں آئی۔ بیسر مایویش قیمتی مخطوطات وستاہ برات اور دستگاری اور جنر مندی کے نمونوں کی شکل میں تھا یہ مراک بھوں اور وسیلوں سے مغرب کے وامی اور ذاتی مخطوطات وستاہ برات کے موالی کی اور خاتی میں تھا ہوئی میں تھا خریداری چوری اور کھسوٹ دشوت اور بلیک میلنگ سبھی شامل تھے۔ مشرق کی بینلمی وفکری میراث جس بھی صورت میں بوروپ منتقل ہوئی اس نے استشر اتی حرکت ونشاط میں غیر معمولی اضافہ کر دیا۔ اور اس مرائے کی منتقل کے بعد بوروپ میں مشرق کے ماہرین کی تعداد میں غیر معمولی اضافہ ہوا۔

اس مرحلے کی ایک بنیادی خصوصیت ریجی رہی کہ اس میں پہلی باراستشر اقی کانفرنس منعقد ہوئی۔ بیکانفرنس پیرس میں 1783ء میں ہوئی جس کے بعد استشر اقی کانفرنسوں کا ایک سلسلہ چل ریڑا۔

ال مرحلے میں استشراق کی تاریخ میں پہلی بار دائر ۃ المعارف اور موسوی نوعیت کی کتابیں ظہور میں آئیں جن میں مشرقی تہذیب و ثقافت کا مختلف گوشوں سے تفصیلی جائزہ لیا گیا۔اس مرحلے میں استشر اتی ادب میں ایک بڑی تبدیلی بیآئی کہ اس میں راست حملوں کا طریقہ چھوڑ کر خفیہ اور غیر ظاہر راستے اختیار کیے گئے جس سے بعض لوگوں کو پیگاں ہوا کہ استشراق اس مرحلے میں موضوی اور غیر جانبدار ہوگیا۔البتہ بیہ صحیح ہے کہ کلیسا کے اقتد ارسے نکلنے کے بعد اس میں کسی قدرتو ازن پیدا ہو گیا لیکن صدیوں کی تعلیمات مشرق کے ہارے میں بالواسط معلومات اور نسل پرتی کے نظریات و مذہبی جذبات سے متاثر استشراق ذہن پوری طرح سے غیر جانبدار ہرگزنہیں رہا، البسته مستثنیات ضرور ہیں اور ان مستثنیات کوچھی اس مرحلے کی خصوصیت قرار دیا جا سکتا ہے۔

### 9.7.4 چوتقامر حله:

یہ مرحلہ پہلی جنگ عظیم کے خاتمے ہے (1918ء) سویت یو نین کے سقوط 1991ء تک پر مشمل ہے۔ اس مرحلے کی دوعظیم جنگوں
کے اثر ات نے یوروپ کے سیاسی واقتصادی ڈھانچے کو یکسر بدل ڈالا اور مغربی نوآ بادیات کا خاتمہ بھی اسی مرحلے میں ہوا جس کے سبب
استشر اق میں بھی بڑی تبدیلیاں آئیں۔ اس مرحلے میں استشر اق استعاری ایوانوں سے نکل کرمشر تی ملکوں میں قائم مغربی سفارت خانوں
میں منتقل ہوگیا۔ بعض ملکوں میں بیسفارت خانے اس قدر طاقتور تھے جوعصر استعاری ریزیڈنییوں کی یا دولا تے تھے اور ان ملکوں میں ہونے والی
دہشت گرد ہوں خونر بیزیوں اور انتلابات بیس شامل رہتے تھے۔

اس مرحلے میں گزشتہ مرحلے کی سرگرمیوں میں اضافہ ہوا' کانفرنسوں اور جرنلز کی تعداد میں اضافہ ہوا ، البتہ موسوعاتی نوعیت کے ضخیم اعمال میں گراوٹ آئی۔ اس مرحلے میں ہمیں مستشرقین کی صفوں میں وہ افراد نہیں ملتے ہیں جنہوں نے بحث و تحقیق اور تصنیف و تالیف کے لیے اپنی عمرین وقف کر دیں۔ اور غالبًا میتبدیلی کا طور طریقہ بدلنے کے سبب ہوئی نہ کہ کس بنو جبی کے سبب۔ اس مرحلے کی ایک بڑی خاص بات میہ ہوئیت کی شمولیت ہوئی۔ اس ضمن میں برنا رڈلولیں (Bernard Lewis) اور مرد بات میہ ہوئیت کی شمولیت ہوئی۔ اس ضمن میں برنا رڈلولیں (Mordecchai Kedar) اور مرد خالی کیدار (Mordecchai Kedar) وغیرہ کے نام پیش کیے جاسکتے ہیں۔

بیسیویں صدی کے استشراق کی ایک اور بردی خصوصیت امریکی استشراق کاظہور ہے بلکہ دوسری جنگ عظیم کے بعد استشراق محور بورپ سے امریکہ نتقل ہوگیا اور ہارورڈ یونیورٹی استشراقی عمل کا سب ہے بردا مرکز بن گئی۔ امریکہ کی متعدد یونیورسٹیوں جیسے پرنسٹن 'کولمبیا' پنسلوانیا' بوسٹن اور شکا گووغیرہ بیں استشراقی مطالعات کے سینٹرز قائم ہیں۔

اس مرحلے کی انک قابل ذکر بات میہ کہ 1973ء میں پیری میں منعقد استشر اتی کانفرنس میں استشر اق کے خاتے کا اعلان کے کردیا گیا، اور استشر اقی مطالعات کو انسانی علوم ومعارف کے ذمرے میں داخل کر دیا گیا۔ جب کہ حقیقت صرف اتن ہے کہ اس اعلان کے ذریعے لفظ استشر اق کے ساتھ وابسة ظلم وزیادتی محکم وفریب اورنسل پرتی وفرقہ واربت کے تصورات سے پیچھا چیڑانے کی ایک کوشش تھی تاکنہ مستشر قین کے اعمال کی مصداقیت اور اعتباریت کو بحال کیا جاسے۔ چنانچیاب استشر اقی کانفرنس ایشیا وافریقہ سے متعلق انسانی مطالعاتی عالمی کانفرنس کے نام سے منعقد ہورہی ہے۔ 1998ء میں میکانفرنس ہنگری کی دارالحکومت بوڈ ایسٹ اور 2000ء میں کینڈا کے شہر مونٹریال میں منعقد ہورہی۔

اس مر صلے کے اہم متشرقین میں بعض نام مندرجہ ذیل ہیں: لویس ماسینیون متو فی 1962 (Massignon L.) 'لیوی پرونسل متونی (Levi Provencal) 'ریجس بلاشیر متوفی 1973 (Blachere R.) 1973)' کلودھین متونی (Cahen Cl) نونیرہ فرانسیسی متشرقین، مونگومری واث متونی (Micholson R.A) مرکلیوته متونی (Montegomerry Watt) کرنگوف متونی (Margoleonth D.S) آرتھر آر بری متونی (Micholson R.A) 1945 کولسن متونی (Arther Arberry) کرنگوف متونی (Sernard Lewis) وغیره برطانوی متشرقین، کارل بروکلمان متونی 1969 (Carl وغیره برمن متشرقین، کارل بروکلمان متونی 1969 (Geudi و فیره برمن متشرقین به جویدی مینکلانحیاو متونی Brockelmann) 1956 وغیره برمن متشرقین به واطالوی متشرقین، روس سے مششرق کرا چکووسکی متونی (Gabrieli Francesco) 1997 و غیره اطالوی متشرقین، روس کے مششرق کرا چکووسکی متونی 1969 (Germanus J.) و میرانگریم جرمانوس متونی 1949 (Germanus J.) و را چکووسکی متونی 1959 (Arnet Wensink) اور بالینڈ کے ارتی وزین کے متشرق کونسنگر و کونسنگر متونی 1939 (میرانکریم جرمانوس متونی 1949 (میرانکریم جرمانوس متونی 1949 (میرانکریم کرمانوس متونی 1939) و میرانکری کے عبدالکریم جرمانوس متونی 1949 (Arnet Wensink) اور بالینڈ کے درنے وزین کونسنگ متونی 1939 (میرانکریم جرمانوس متونی 1939)

## 9.7.5 مانجوال مرحله

اس مرحلہ کا آغاز سوویت یونین کے سقوط ہے ہوتا ہے اور تا دم تحریر ہاری ہے۔ اس مرحلہ کی سب سے نمایاں خصوصیت دنیا کا ایک قطبی ہونا ہے۔ استثر اق بھی اس تبدیلی ہے متاتر ہوئے بغیر نہیں رہا ہے۔ اور اس کا مرکز قتل پوری طرح ہے امریکہ نشقل ہوگیا۔ قری طور پر اس مرحلے کی ابتداء تہذیبوں کے تصادم کے نظر ہے ہے ہوئی جے صحویل بٹھکٹن (Samuel Hungtington) نے 1992ء میں پیش کیا اور 1996ء میں ابتداء تہذیبوں کا تصادم اور عالمی نظام کی تفکیل نو" (The Clash of Civilization and the Remaking of میں اس ان کا کراؤ آئیڈیالو بی پرینی یا اقتصادی نوعیت کے نہیں ہوں 1996ء میں اس کہ کہتر ہوں کے ماسلام اور معالمی نظام ہوں کہ خواصہ ہے کہ مستقبل میں انسانی نظراؤ آئیڈیالو بی پرینی یا اقتصادی نوعیت کے نہیں ہوں کے بلکہ تہذیبی بنیا دوں پر ہوں کے ۔ اسلام اور مغرب کے درمیان تہذیبی نظراؤ شروع ہو چکا ہے۔ جومشتر کی ڈس اشتر اکست کے خوالے ہے بے جابا بعد ہا ہمی نظراؤ کی شکل میں فام ہرہوا ہے۔ اس نظر بیا دی مقصد مغرب کی بالا دی کو برقر ارز کھنا ہے اور 'اسلامی خطرہ'' کے حوالے ہے بے جابا فور بی ہمی نظراؤ کی شکل میں فام ہرہوا ہے۔ اس نظر بیا نے دنیا میں عداوت کی فضا سازگار کی اور مختلف غدا ہب کے بیروکاروں کے درمیان خور جو درجے کیا جو دور فران ہم کرنا ہے۔ بلاشیراس عانا جا تاکین چونکہ اس کا اصلی ہوف اسلام اور مسلمان میں اور اس کا تمام فکری و ملمی مواداستشر ات کی فرائم کردہ ہے لبند اس عمل کو بھی استثر ات کی توسیح بھی میں عام اور مسلمان میں اور اس کا تمام فکری و ملمی مواداستشر ات کی توسیح بھی مانا جارہا ہے۔

استشر اق کاریم حلمالگیریت (Globalization) کا ہے اور مادیت کے ساتھ ساتھ عالم فکر ونظر بھی اس کی زو پر ہے۔ اب استشر اق اصرافیت (Consumerism) کے لیے کام کرتا ہے اور فکری واقتصادی استعار کی خدمت میں استشر اق اصرافیت (Hans Kung) کہا جاتا ہے۔ سویس مستشرق باور کی بانس کنج (Hans Kung) نے معمووف عمل ہے جے نو استعاریت (Hans Kung) کہا جاتا ہے۔ سویس مستشرق باور کی بانس کنج ایک عالمگیر ضابط اخلاق کی فکر پیش کی ہے جس کے ذریعے تہذیبوں کے اس نام نہادتصادم سے بچا جاسکتا ہے اور دنیا میں امن قائم کیا جاسکتا ہے۔ اس عالمگیری ضابط اخلاق کی فکر پیش کی ہے جس کے ذریع میں اس وقت تک امن ممکن ٹیل ہے جب تک کہ خدا بہ کے درمیان امن قائم کیا جاسکتا ہے۔ اس عالمگیری ضابط اخلاق کا خلاصہ بیہ کہونیا میں ہوسکتا ہے اور کوئی گفت وشنید تیجہ خیز اور شر بار نہیں ہوسکتا ہے اور کوئی گفت وشنید تیجہ خیز اور شر بار نہیں ہوسکتا ہے اور کوئی گفت وشنید تیجہ خیز اور شر بار نہیں ہوسکتا ہے اور کوئی گفت وشنید تیجہ خیز اور شر بار نہیں ہوسکتا ہے اور کوئی گفت وشنید تیجہ خیز اور شر بار نہیں ہوسکتا ہے اور کوئی گفت وشنید تیجہ کرنے کی مشتر کہ اخلاقی معیار اور ضابط قائم ند کیے جا کیں۔ اس ضمن میں بانس نے دنیا کے تمام غدا ہہ ہے مشتر کہ اخلاقی معیار اور ضابط قائم ند کیے جا کیں۔ اس ضمن میں بانس نے دنیا کے تمام غدا ہے۔ سے مشتر کہ اخلاقی معیار اور ضابط قائم ند کیے جا کیں۔ اس ضمن میں بانس نے دنیا کے تمام غدا ہے۔

اس مرحلے میں یورپ وامریکہ میں بسنے والی سلم اقلیات کا مطالعہ استشراقی مطالعے کے جدید محور کے طور پر ابھر کر آیا ہے۔اوراس کا چلن تیزی سے سامنے آیا ہے۔اس مرحلے کی ایک نمایاں بات سے ہے کہ اس میں علاقائیت پر بٹنی استشراقی (اجتماعی) مطالعات کا ظہور ہوا ہے۔ مثلاً کوئی ایک مستشرق اسلامی یا مشرقی ملکوں میں کسی ایک ملک کا ہمہ جہتی مطالعہ کرتا ہے۔

عالمگیریت اور اصرافیت کے عہد میں بین الاقوامی کمپنیاں استشراقی مطالعات اور خود مشتر قین کا استعال کر رہی ہیں جیسا کہ وسال پہلے استعاری قوتوں نے کیا تھا۔ اس مرحلے میں استشراق الکٹرانک میڈیا کی طرف متوجہ ہوا ہے چنانچہ بہت سے مشتر قین اب یوروپ اورامریکہ میں بڑے برٹ میڈیا ہاؤسز سے وابستہ ہوگئے ہیں اور بطور پروگرامرز اور اینکرز کام کررہے ہیں۔ استشراقی رنگ و آ ہنگ رکھنے والے فی دی سیر بلیوں پروگراموں اور فلموں کی ایک طویل فہرست پیش کی جاسکتی ہے۔

اس مرحلے کے استشر اق میں گہرائی و گیرائی کے بجائے سطیت "بنجیدہ بحثوں کے بجائے اکسانے والے بیانات، ریسر چ وحقیق کے بجائے کذب وافتر اء بعلمی اعتراضات کے بجائے اہائت آمیز الزامات اور علمیت کے بجائے پروپیگنڈوں پراعتاد وغیرہ عام طور پر ملاحظہ کیا جاسکتا ہے۔خصوصاً اسلام کے خلاف تو بین آمیز مقالوں اور کتا بچوں کی بھر مار ہوگئی ہے۔اس ضمن میں کریگ ون (Craig Wonn) کی متاب بربادی کا نبی (Prophet of Dooms) اور کر سینٹ مون پیلشنگ سے شائع ہونے والے کتا بیج " محمد مانو ورنہ!" اور بے شار مولائوں کو پیش کیا جاسکتا ہے۔

### 9.8 . اغراض ومقاصد

جہبور محققین کی رائے ہے کہ استشر ات کا آغاز دینی خرض وغایت ہے ہوالیکن اسپے طویل تاریخی سفر میں استشر ات کوئی ایسے عوامل ہے گزر نا پڑا جس نے اس کی غرض وغایت کومتاثر کیا اور اس میں تبدیلیاں پیدا کیں۔ چنانچے ہمیں استشر اق کے دین علمی سیاس استعاری وقتصادی اور نسیاتی وغیرہ متعدد اغراض و مقاصد کا پیتہ چاتا ہے۔ اور تاریخی طور پر ہم دیکھتے ہیں کہ استشر اتی اغراض اس کے ساتھ کام کرنے والی اور اسے تعاون دینے والی قوتوں کے ساتھ بدلتے رہتے ہیں۔ مشلاً عیسائی مشنری کی غرض اسلام کی نشر واشاعت کورو کنا ہے تا کہ وہ نصرانیت کے مدمقا بل نہ آسکے۔ استعاری قوتوں کا ہدف اسلامی صفوں میں اختشار ہریا کرتا ہے تا کہ ان کا اتحاد استعار کے غلبوا فقد ارکی راہ میں رکا وے نہ بن سکے صیبونیت کا مقصد اعلیٰ بھی عرب اور اسلامی وحدت کی بختی ہے۔ تا کہ امت مسلمہ اپنے افتر اتی اور شکست خور دگی کے احساس کے ساتھ اس کا مقابلہ نہ کر سکے۔

عالم عرب اورامت اسلامیہ بی کے مائنداستشر اق کا روبید دوسری مشرقی قوموں اور امتوں کے ساتھ بھی ہے جس کا بنیادی ہدف مشرق کوسیاسی ٔ اقتصادی اور سابی طور پر اپنے زیر تکس رکھنا ہے۔اگر استشر اتی اغراض ومقاصد کو بنظر غائر دیکھا جائے تو بیراپ تمام تر تنوع اور کثر ہت کے باوجود دو تحوروں کے گردگھو متے نظر آتے ہیں۔

۔ تغییری: جس کاتعلق مغربی تہذیب کی تغییر وتر تی 'خوشحالی اور رفا ہیت ہے ہے۔مشر تی علوم ودولت وثر وت کے ذریعہ مغرب کے عروج واقتد ارکو برقر ارر کھنے ہے ہے۔ 2 تخریبی جس کا تعلق مشرق کے افکار وعقا کد اخلاق و کردار اور تہذیب و ثقافت کی تخریب کاری و مخالفت ہے ہے۔ آل کارمشر ت کو ہر دو مادی اور معنوی طور پرمغرب کا مرہون منت بتا کر رکھنا ہے۔

جن مشرقی بالخصوص عربی اسلامی علوم وفنون کواستشراق نے مخرب کی تعمیر وتر قی بے لیے استعال کیااس کی دو قسمیں ہیں:

- 1. تجريبي عملى اورميداني علوم وفتون جيسے كيمياءُ رياضي جبرومقابلهُ طبُ فلكيات اورمرايا ومناظر وغيره۔
  - 2 انسانی معارف سے متعلق علوم وفنون جیسے آ داب (تغمیری وتخ یمی) وی علوم فلیفے اور زبانیں۔

پہلی تتم کے علوم کو کمل طور پر یوروپ نتقل کردیا گیا اور حسب امکان اس سے مشرقیوں یا مسلمانوں کے ناموں کو بھی الگ کر دیا گیا اور دوسروں کے نام منسوب کردیا گیا۔

دوسری قسم کے علوم ہیں استشر اق نے سب سے زیادہ توجہ مشرقی زبانوں پردی۔ اس کے بعد اس کی ترجیج ہیں فلنفے کا نمبرآتا ہے۔ یہ بات قابل توجہ ہے کہ ادب کی طرف استشر اق کی توجہ کم ہی رہی سوائے تخربی ادب کے جومشرق اور اسلام کی صورت مسخ کرنے والا ہے۔ فالص دینی علوم کو بھی استشر اق مطالع میں خاص اہمیت حاصل تھی ، ان میں تصوف نقد اور کلام استشر اق کا خاص محور رہے ہیں۔ لیکن ان علوم کے دوشن اور تعمیری پہلوک کے بجائے تاریک اور تخربی پہلو استشر اق کے پیش نظر رہے ہیں ' تصوف کے حوالے سے اجنبی اور فلسفیانہ افکار کام کے نام پرفرقہ وار انہ جدل و مشاجرات فقد میں ابوا ب جیل و غیرہ استشر اق کے مرغوب موضوعات رہے ہیں۔ ہندوستانی معارف میں بھی کلام کے نام پرفرقہ وار انہ جدل و مشاجرات فقد میں ابوا ب جیل وغیرہ استشر اق کے مرغوب موضوعات رہے ہیں۔ ہندوستانی معارف میں بھی کی وظیرہ نظر آتا ہے۔ چنا نچراس کے روشن و تا بناک پہلوؤں کے بجائے جنسی فلسفول انتہا لیندی پر بٹی افکار اور عقلیت سے خالی رسوم پر زیادہ توحددی گئی۔

استشراق کے تعمیری اغراض و مقاصد قابل تعریف وستائش ہیں۔اوراہل مغرب نے انسانی تاریخ میں یہ کوئی نیا کا منہیں کیا ہے بلکہ یہ عمل سنت الہی کا حصہ ہے دنیا کی تمام تو میں دوسروں سے اخذ واستفادہ کے سہارے ہی آ کے بڑھتی ہیں۔خودمسلمانوں نے یونانی 'رو مانی' ایرانی اور ہندوستانی تہذیبوں اور ثقافتوں سے اخذ واستفادہ کیالیکن جس قدر تقمیری مقاصد قابل تعریف وقو صیف ہیں اسی قدر ترح ہی اغراض لائق تنقید و فرمت ہیں۔

ال مقدمے کے بعد ذیل میں استشراق کے اغراض ومقاصد کا قدر تے تفصیلی جائز ولیا جائے گا۔اس کے اہم مقاصد مندرجہ ذیل ہیں:

#### 9.8.1 ديني مقاصد

استشراقی تحریک کے پس پشت دینی مقاصد کا وجودایک تا قابل انکار حقیقت ہے۔ بے ثنار علمی و تاریخی دلائل اس مقصد کے وجود کا پیتہ دیتے ہیں جن میں بعض مندرجہ ذیل ہیں:

الف۔ ال بات پرتقریباً سارے محققین وصفین کا تفاق ہے کہ استشر ان کا آغاز کلیسا سے بوا۔ اور پادریوں کی کوشش سے بیتر یک وجود میں آئی۔

- ب۔ تحریک استشر اق کا ہراول دستہ پادریوں ٔ راہبوں اور دین شخصیات ہے ہی تشکیل پذیر ہوا ہے۔ جیسے یوحنا دُشتی (متو فی 749ء) 'پیٹر محترم (متو فی 1187ء) ورکن جربرٹ (متو فی 1003ء) 'پادری جیرارد (متو فی 1187ء) 'ریکولڈو (متو فی 1320ء) وغیرہ۔
- ج۔ یوروپ میں مشرقی مطالعات کے بیشتر مراکز وادارے راہیوں اور یادر یوں کی کوشش سے قائم ہوئے جیسے : پیرس کامشرقی زبانوں کی تدریس کا دارہ وجیے بیرس کامشرقی زبانوں کی تدریس کا دارہ وجیے یادری ہونور یوں چہارم نے 1285ء میں قائم کیا۔ جامعہ سور یون جے یادری روبیرڈی سورین کا مشرقی نبانوں کا دری ہونور یوں چہارم نے 1285ء میں کیا۔ جامعہ سور یون جے یادری روبیرڈی سورین کی ساتین کا میں میں میں کیا ہوں کے بیاد کی دوسرے ادارے جن کا قیام دفتر متر جمین جس کی بنیاد یادری ریمونڈ اول نے 1130ء میں ڈالی تھی اورمشرقی زبانوں اور علوم کے گی دوسرے ادارے جن کا قیام عیسائی نم ہیں رہنماؤں کی کوشش مے مل میں آیا۔
- د۔ استشر اق کے پیچے دین مقصد کی موجودگی کی ایک بڑی دلیل خود مششر قین کے اپنے کام ہیں جن پر طائز اندنظر ڈالنے سے بھی پر حقیقت روز روشن کی طرح آشکار ابوجاتی ہے کہ استشر اق بالخصوص قدیم استشر اق پر دین مقصد غالب تھا۔
- ھ۔ متشرقین اور عیسائی تبلیغی جماعتوں کے باہمی گہرے روابط و تعلقات بھی اس امر کی غمازی کرتے ہیں کہ استشر اتی مقاصد میں وین مقصد کو بنیا دی اہمیت حاصل ہے۔
  - و۔ مستشرقین میں متعدد الیی شخصیات ہیں جواستشر اق اور تبشیری صفات کی جامع ہیں یدام بھی دینی مقصد کی صرف اشارہ کرتا ہے۔
- ز۔ کی ایسے مستشرقین ہیں جنہوں نے اس بات کا اعتراف کیا ہے کہ کاروان استشر اق میں ان کی شمولیت کے کہل پشت ، بی عوامل کارفر ما تھے۔

#### 9.8.2 استعاری مقاصد

استشر اق کی نیشت پر استعاری مقاصد کا ہونا ایک خابت شدہ علمی حقیقت ہے عملی استعار سے پہلی ہی بیمقصد کا رفر ماتھا 'حقیقت بیہ ہے کہ استعار ورق آبادی نظام کی زمین ہموار کرنے کا کارنامہ استشر اق نے ہی انجام دیا ہے۔ مندرجہ ذیل والائل سے استعاری مقاصد کا وجود خابت ہوتا ہے۔ الف۔ استشر اق مطالعوں کے نتائج اور مستشر قین کے اسفار کی روداد کوثو آباد کاروں نے خوب خوب استعال کیا اور نو آبادیات بنانے اور استعال کیا اور نو آبادیا تا ہے کہ فرانسی مستشر ق کا نث دی ولئی (Count De Vilny) کے سفر نامہ مصر نے ہی نولین کو مصر پر حملہ کرنے کی ترغیب دی تھی۔ بیمارہ 1798ء میں ہوا تھا۔ اس ضمن میں برطانوی جاسوں ہمفر کے (Hempher) میں میا نوات کو بھی چیش کیا جاسکتا ہے۔

ب۔ استشر اقی مطالع استعاری رنگ میں رنگے ہوئے ہیں۔اور انہیں محوروں کے گردگھو منے ہیں جن سے استعار کوقوت وطاقت حاصل ہوتی ہے۔

- ج- بعض مستشرقین نے خوداس بات کا اعتراف کیا ہے کہ انہوں نے استعاری قوتوں کے ساتھ ال کرکام کیا بلکہ مستشرق مارٹینی نے تو یہاں تک اعتراف کیا ہے کہ عصراستعار میں تمام مستشرقین کسی نہ کسی طرح استعار سے وابستہ تھے۔ یہ اعتراف انہوں نے عربی رسائے '' الموقف الادنی' (عدد: 1981, 122ء) میں کیا ہے۔
  - و۔ کی مستشرقین نے استعاری فوجوں میں عہدہ داروں کی حیثیت سے کام کیا ہے۔ جیسے واٹس ،رچررڈ بورٹن اور جان مالکم وغیرہ۔
- ص- استشر اتی مطالعوں کے نتائج سے استعاری طاقتوں نے فائدہ اٹھایا جیسے برطانوی پالیسی" لڑاؤاور حکومت کرو''استشر اق کے فرقد وارانہ اور گروہی مطالعات کا ایک نتیجہ ہے۔
- و استعاری طاقتوں اور حکومت نے استشر اق کی حوصلہ افزائی کی تا کہ وہ اپنی محکوم قوموں کو تبجیر کیس ۔ اس غرض سے بوروپ کے علاوہ خود مشرقی مستعمرات میں گئی مراکز اور ادارے قائم کیے گئے جیسے کو کا تامیں قائم فورٹ دلیم کالج اور ایشیا ٹک سوسائی وغیر ہ اور مستشر قین کو بڑے بڑے مناصب پر فائز کیا گیا جیسے دلیم میوز کر دمراور لارنس وغیرہ۔

#### 9.8.3 سياسي مقاصد

گزشتہ صدی کے نصف آخر میں جب ایشیا اور افریقہ کے بہت سے ملکوں نے مغربی استعار سے آزادی حاصل کر لی اور مغربی ملکوں اور ان نوآ باد ملکوں کے درمیان سفارتی تعلقات قائم ہوئے توان ملکوں میں قائم سفارت خانوں کو مشتر قین کے حوالے کر دیا گیا جنہیں ان ملکوں اور اس میں بسنے والی قو موں کے بارے میں زیادہ سے زیادہ معلومات تھیں اور ان مشتر قین نے اپنے ملکوں کی تو قعات کے مطابق اپنا کر دار ادا کیا۔ چنا نچان ملکوں کو مغرب کی ہمنوائی اور زیر دی میں رکھنے کے لیے ان سفارت کا روں نے اپنے استثراقی مطالعوں سے خوب خوب استفادہ کیا۔ اور ان ملکوں میں جاسوی تنخ یب کاری گروہی تشاد کہ مائل کو پیچیدہ بنانے اور فتنوں کو بھڑکا نے میں نمایاں کر دار ادا کیا۔ کی ایشیا کی اور افریق ملکوں میں ہوئے انقلابات اور فکری وگروہی تصاد مات میں ان مشترق سفارت کاروں کا نمایاں طور پر رول رہا ہے جس کے تاریخی شواہد موجود ہیں۔

مقامی بولیوں کی طرف استشراق کی توجہ کا ایک مقصد ریجھی تھا کہان کے حوالے ہے قوموں میں تفریق پیدا کی جاسکے اور سیاسی مقاصد حاصل کیے جاسکیں ۔مسلم ملکوں میں اس کا ایک اور سیاسی ودینی مقصد بھی تھا اور وہ تھا اسلامی وحدت کے شیر ازے کوشتشر کرنا۔

### 9.8.4 معاشى مقاصد

نامور محقق ایڈورڈ سعید کے مطابق آخری دور کے اکثر مستشرقین کی تگ و دوکا مقصد معاشی ہی تھا۔ واقعہ بیہ ہے کہ معاشی مقصد استشراق کے ہردور میں موجود تھا۔ بوروپ کی حکومتیں اور استشراق کے ہردور میں موجود تھا۔ بوروپ کی حکومتیں اور وہاں کے دارے اور کی نیایاں مشرق کے متعلق معلومات کے عوض بھاری معاوضہ پیش کرتی تھیں۔ مشرقی علم میں دسترس پانے والے اور وہاں کی زبانوں میں مہارت رکھنے والوں کونو آباد دفتر وں میں ہڑے ہوئے مناصب ملتے تھے۔

## 9.8.5 نفسياتي مقاصد

انسان کی پیفطری خواہش ہوتی ہے کہ دوسر ہے بھی اس کی طرح ہوجا ئیں۔دوسر ہے بھی وہی مانیں جووہ مانیا ہے اور وہی کریں جووہ کرتا ہے ،ستشرقین نے بھی اپنے افکارونظریات کو تسلیم کرانے اور مشرقی اقوام کواپنے نقش قدم پر گامزن کرنے کے مقصد سے علوم شرقیہ کے مطابعے اور بحث و تحقیق اور تصنیف و تالیف میں مشغول ہوئے۔

# 9.8.6 على مقاصد

استشر اق کے جملہ مقاصد میں علمی مقصد بھی ایک اہم اور قابل ذکر مقصد ہے۔ بہت سارے مستشرقین نے محض علمی مقصد ہے اس میدان میں قدم رکھا۔ اور قر ارواقعی علم کی خدمت کی ، ان میں سے بعض حقیقت تک پہنچنے میں کامیاب بھی ہوئے اور بعض علمی وسائل کی کی کے سبب حقیقت تک رسائی نہیں حاصل کر سکے لیکن ان کا اخلاص ہر شک وشبہ سے بالاتر ہے۔ ایسے مستشرقین کی تعدادا گرچہ بہت کم ہے مگران کے وجود سے انگار نہیں کیا جاسکتا ہے۔

### معلومات كي جانج

- \_ استشراقی مطالعات کے دومقاصد کا ذکر سیجیے۔
- ۲\_ ستشراق تخ بی مقاصد کیامراد ہے۔
- ۔ مسمستشرق کی کتاب نے میولین کومصر پر حیلے کی ترغیب دی۔

#### 9.9 خلاصه

استشر اق کا لغوی معتی مشرق کی طلب ہے، اصطلاح میں اہل مغرب کی جانب ہے مشرقی زبان وادب ، تہذیب و ثقافت اور مذہب و فلف کے مطالعات کو استشر اق کہتے ہیں۔ اس کے آغاز کو اس کے آغاز کو انسان کے ابتدائی تہذیبی عہد سے بتا تا ہے، تو کوئی اس کے آغاز کو اسلام کے اسلام کے اسلام کے آغاز کو اسلام کے آغاز کو اسلام کے آغاز ہوا۔ اسلام کے گئاریخی مراصل ہیں اور اندلس کی فتح نے اہل مغرب پر مشرق کے درواز ہے کھو لے، اورائی کے بعد سے استشر اتی تحریب کا آغاز ہوا۔ اس کے گئاریخی مراصل ہیں اور ہر مطل کا استشر اتی الگ الگ خصوصیات کا عامل ہے۔ استشر اتی کا مطالعات سے مغرب کی گئی طاقتوں اور ترکیکوں نے فا کدہ اٹھایا ان میں دیا۔ استشر اتی مضارب کی گئی طاقتوں اور ترکیکوں نے فا کدہ اٹھایا ان میں عیسائی مشنر پر اور نو آبادیا تی نظام سب سے آگے ہے۔ مشرقی افکار پر استشر اتی عمل کا گہر ااثر پڑا ہے، میہ آغار شبت بھی ہیں اور مذبی بھی ہیں اور دائق بھی ہیں، قابل تعرفی جیں اور دائو تی خدمت بھی۔

## مندرجه ذیل سوالوں کے جواب میں مطروں میں لکھنے۔

- ا ۔ استشر اق کے ختلف مقاصد پرروشی ڈالئے اوراس کے دینی اوراستعاری مقاصد کوشواہد کے ساتھ بیان سیجئے۔
  - ٢- استشراق كى تاريخ پرايك جامع نوث تحرير سيجيح اوراس كے متلف ادوار كا جائزه ليجيئه ـ
  - ۲- استشر ال كمفهوم كوداض كيجيئ اوراس كي لفظي دمختلف اصطلاح تعريفات ذكر يجيئ
    - مندرجه ذیل سوالوں کے جواب پندرہ مطروں میں تحریر سیجیے۔
      - ا ۔ استشر اق کے لفظی معنی اوراس کے مفہوم کو بیان سیجئے۔
    - ۲- استشر اق کے مخلف ادوار اور ان کی امتیازی خصوصیات بیان سیجے۔
      - المساتر الأين وي مقعدك وجود كورل طورير ذكر يجي
        - م- استشر اق كسياس اوراستعارى مقاصد ر مخضر نوث لكهيئ

# 9.11 مطالعه کے لیے معاون کتابیں

- Edward Said, Orientalism, London: Penguin, 1977.
- ٢- موسوعة المستشر قين عبدالرجمان بدوى دارالعلم للملا كين بيروت بارسوم 1993ء
- سا- ظاہرة الاستشراق وموقف بعض المستشرين منها كلية الدعوة الاسلامية ،طرابلس،ليبيا
  - اسلام اورمتنشرقين دارامصنفين شبلي اليذمي ،اعظم كره

# ا كائى 10: قرآن وحديث اورفقه مين منتشرقين كي خدمات اوران كاجائزه

| , |             |
|---|-------------|
|   | اكائي كاجزا |
| تمهيد                                   | 10.1        |
| , and                                   | 10.2        |
| قرآن كريم                               | 10.3        |
| ترجمة قرآن                              | 10.3.4      |
| عاريخٌ قرآن                             | 10.4        |
| هخقیق، نشرواشاعت اورفهرست سازی          | 10.4. t     |
| نىلىي مقالات ومطالعات.                  | 10.4.2      |
| حديث اورعلوم حديث                       | 10.5        |
| ۇ<br>قىمىر                              | 10.6        |
| خذاصه                                   | .107        |
| ممونے کے امتحانی سوالات                 | 10.8        |
| مطالعہ کے لیےمعاون کتابیں               | 10.9        |
|   |             |

### 10.1 تمهيد

استشر اتی مطالعات نے مشرقی علوم و معارف کا کوئی گوشد ایبانہیں چھوڑا جسے اپنے بحث ونظر اور تصنیف و تالیف کامحور نہ بنایا ہو۔
اسلام کو اپنا موضوع بنانے والے مستشرقین نے بھی تمام اسلام علوم و معارف کو اپنے فکر وقلم کی جولا نگاہ بنایا ہے۔ اگر ہم اسلام کے حوالے سے
استشر اتی مطالعات کا ایک سرسری جائزہ لیس تو یہ حقیقت پوری طرح عیاں ہوجاتی ہے کہ اسلامی علوم کا کوئی ایسا پیلونہیں ہے جس میں استشر اتی
نے خامہ فرسائی نہ کی ہو بلکہ اس میں بے شارتصنیفات نہ چھوڑی ہو۔ اور یہ استشر اتی اعمال صرف کتابوں تک محدود نہیں ہیں بلکہ یہ سنکٹر وں
رسالوں جریدوں سالناموں کے علاوہ کا نفرنسوں اور سیمناروں میں بھی تھیلے ہوئے ہیں۔

استشر اق نے اپنے اسلامی مطالعات کی ابتداء شرعی علوم ہے کی ہے کیونکہ اسلام اور اسلامی تہذیب وثقافت کی معرفت کے لئے ان علوم کی خاطر خواہ معرفت ضروری ہے ان علوم میں قرآن عدیث فقہ اور علم کلام وغیرہ شامل ہیں۔اس اکائی میں پہلے تین علوم کے سلسلے میں مستشرقین کی خدمات کا جائز ولیا جائے گا۔ اس اکائی مقصدعلوم اسلامی میں مستشرقین کی خدمات کا تعارف ہے۔اس اکائی کے مطالعے سے طلبہ نہ صرف قر ان وحدیث اور فقہ میں متشرقین کی خدمات سے واقف ہوجائیں گے بلکہ بعض مستشرقین کی جانب سے کی جانے والی تحریفات اور دسیسہ کاریوں سے بھی واقد • ہوجائیں گے۔

# 10.3 قرآن كريم

قرآن کریم نے اپنزول کی ابتداء ہے ہی اپنے سائنسی وبلاغی اعجاز وکمال کے سبب مخاطبین کو تعجب وجرت میں ڈال دیا۔اور قرآن کے ذریعہ دوئے زمین پر جونکمی ، فکری و تہذ ہی انقلاب ہر پا ہوااس نے پوری دنیا کی توجہ پی طرف مبذول کر لی۔افل مغرب کی اسلام کی طرف توجہ بھی اس چرت واستعجاب کا ایک نتیج تھی اوراسی چرت نے اہل مغرب یا مستشر قین کواس کتاب کے مطالعے اوراس میں بحث و تحقیق کے لئے آمادہ کیا۔ کسی نے میں مطالعہ موضوعیت اورا بجا بیت کے ساتھ کیا تو کسی نے ذہبی جذبات کے ذیر اثر کیا ، کسی کا کام حقیقت پسنداندر ہاتو کسی کے جانبدارانہ بعض ایسے بھی تھے جن کا مطالعہ تو تعصب سے خالی تھا لیکن علمی وسائل کی قلت اور عربی زبان سے ناوا قفیت ان کے علمی نتائج پر اثر انداز ہوئی۔ انداز ہوئی۔

مستشرقين فقرآن كريم كامختلف ببلوول مصمطالعه كيا بعض اجم جوانب مندرجه ذيل إبر

- 1- ترجمة قرآن: اس میں مختلف زبانوں میں کئے جانے والے ترجمهٔ قرآن شامل ہیں ان میں بعض حرفی ترجیے ہیں بعض تفسیری ترجیے ہیں بعض کامل ہیں اور بعض ناقص۔
  - 2- تاریخ قرآن کریم: اس میں نزول ،اسباب نزول قرآن کی کتابت وقد وین اوراس کی سورتوں کی مختلف تقسیمات وغیرہ شامل ہیں۔
    - 3- علوم قرآن پرتصنیف شده قدیم کتابوں کی نشرواشاعت بمخطوطات کی تحقیق اور فبرست سازی وغیرہ
      - 4- قرآن وعلوم قرآن سے متعلق تحقیقات ومطالعات۔

ذیل میں انہیں پہلؤوں کے تحت مستشر قین کے کاموں کا جائز ولیا جائے گا۔

### 10.3.1 ترجمة رأن

اسلام کوتر آن کے بغیر سجھناناممکن ہے۔ اور غیر عربی دال کوتر آن سجھنے کے لئے اس کے ترجے کی حاجت ہوتی ہے۔ یہی وجہ ہے کہ جم دیکھتے ہیں کہ اسلامی علوم پر منتشر قین کے اعمال کا آغاز قرآن کریم کے ترجے ہے ہوا۔ اگر ہم یوحنا دشقی کے مل سے صرف نظر کرلیں تو پائیں گے کہ بیشتر استشر اتی اعمال ترجمہ کر آن سے ہی عبارت ہیں اور اس عمل میں مستشر قین نے غیر معمولی عنت کی کیونکہ ترجمہ کا عمل ایک ب عدد وقت طلب عمل ہے۔ اور بیدوت قرآن جیسی کتاب میں اور بڑھ جاتی ہے۔ وہ علم بیان کا ایک شاہ کار ہے۔ قرآن کا ترجمہ کرنے کے لئے نہ

- صرف عربی زبان اور بلاغت سے گہری آشائی کی ضرورت ہے بلکہ بلند پاید گراوراعلیٰ درجے کا ادبی ذوق بھی درکارہے۔ قرآن کے ترجے کی کہری کوشش بطرس محترم (Peter the Venerable) کے ذریعہ 1143ء میں ہوئی اور پیسلسلہ بیسویں صدی تک جاری رہا۔ ان میں سے پھیا ہم ترجموں کا مختصر تعارف پیش کیا جارہا ہے۔ بعض ترجے پورے قرآن کے ہوئے اور پچھتر جے ناکلمل بھی رہے۔ ذیل میں ان میں سے پچھا ہم ترجموں کا مختصر تعارف پیش کیا جارہا ہے۔
- الف: یورپ میں قرآن کا پہار جمدو ہی ہے جس کا ابھی ابھی ذکر گزرا۔ بیز جمد پطرس محترم کی ذیر نگرانی لا طین زبان میں ہوااس تر جے کوایک عرب انہیں پاوری کی مدو سے کیا گیا تھا۔ اس کی اشاعت جا رصد یوں کے بعد ہوئی۔ قرآن کریم کے معروف فرانسیس تر جمد نگار تھیں بلاشیر (R.L.Blacher) متو فی 1973ء کا خیال ہے کہ بیز جمد ندتو منصفانہ تھا اور نہ ہی قرآنی نصوص کے احاسط پر شتمل تھا۔
- ب: اطالوی زبان میں قرآن کا پہلاتر جمہ متشرق اُریفائین نے 1547ء میں کیا۔ اٹلی ہی میں پہلی ہار عربی حروف میں قرآن کی طباعت ہوئی۔ پیطباعت وینس کے مطبع میں 1530ء میں ہوئی۔
- ن: جرمنی زبان میں قرآن کا پہلاتر جمشنیح نورمبرگ (Solomon Schweiger) کے ذریعہ ہوا،اوربیتر جمہ 1616ء میں نشر ہوا۔
- د: فرانسیسی زبان میں شائع ہونے والا پہلاتر جمد قرآن 1647ء میں منظر عام پرآیا بیتر جمد مصر میں فرانسیسی قونصل دیورئیر Andre) د: فرانسیسی زبان میں شائع ہونے والا پہلاتر جمد قرآن 1647ء میں منظر عام پرآیا بیتر جمد مصر میں فرانسیسی قونصل دیورئیر Andre)
- ھ: قرآن کریم کااولین اگریزی ترجمہ جورج سل (G.Sale) متونی 1736ء کے ذریعہ ہوارسل نے اپنے ترجے پر حاشیہ بھی لکھا ہے اور ابتداء میں ایک طویل مقدمہ بھی تحریر کیا ہے۔ ڈاکٹر محد حسین علی صغیر کے مطابق سے مقدمہ اسلام کے تعارف پر مشمل ہے اور کذب وافتر اسے بھرا ہوا ہے۔
- و: روی زبان میں قرآن کے ترجے کا آغاز اٹھارویں صدی میں ہو چکا تھالیکن اس زبان میں پہلانکمی ترجمہ سا ہلکوو (Sabloukov) متونی 1880ء نے کیابیتر جمہ 1878ء میں منظرعام برآیا۔
- یہ انیسویں صدی تک کئے جانے والے بچھ شہور ومعروف ترجے ہیں ان میں سے کی ایک متعدد بارشائع ہوئے اور پچھ کے دوسری یورو پی زبانوں میں ترجے بھی ہوئے۔ بیبویں صدی میں شائع ہونے والے بعض اہم تراج مندرجہ ذیل ہیں۔
- ز : فرانسیسی زبان میں ایڈورڈومونٹیٹ (Ed.Montete) متوفی 1927ء کا ترجمہ قرآن جو 1929ء میں شائع ہوا۔ اس ترجمے کے بارے میں محد فوادعبدالباتی نے امیر فکیب ارسلان کے حوالے سے ککھا ہے کہ یہ مغربی زبانوں میں شائع ہونے والے تراجم میں سب سے عمدہ ہے۔ اس ترجمے کے مقد سے میں قرآن اور صاحب قرآن عیالتہ کا مفصل تعارف بھی ہے۔ اور آخر میں ایک موضوعاتی فہرست بھی ہے۔
- ے: فرانسین زبان میں قرآن کا سب سے مشہور ترجمہ بلاشیر (Blacher) کا ہے۔ بلاشیر کی پیدائش تو پیرس میں ہوئی کیکن ان کی تمام تر تعلیم و تربیت مراکش اور الجزائر میں ہوئی اور رباط بیرس اور سور بون میں بطور عربی استاد کے کام کیا۔ ان کا ترجمہ قرآن 1947ء سے درمیانی عرصے میں تین جلدوں میں بیرس سے شائع ہوا۔
- ط: گزشته صدی میں یورپ میں ہونے والے انگریزی تراجم میں سب سے نمایاں ترجمہ یکتھال (M.W. Pickthall) متونی 1936ء

کا ہے۔ترجمہ کی بھیل کے بعد پکتھال نے مصر جا کر علاء سے اپنے ترجے پرنظر ثانی بھی کرائی۔ بیتر جمہ انگریزی میں سب سے بہتر ترجمہ مانا جاتا ہے۔ پورپ کے ساتھ ساتھ سلم ملکوں میں بھی رائج ہے۔

ی: انگریزی زبان میں ایک اہم ترجمہ پروفیسر آربری (A.J.Arberry) متونی 1969ء کا ہے۔ عربی زبان اور اسلامیات خصوصاً تصوف کے ماہرین میں ان کا شار ہوتا ہے۔ ہندوستان اور عرب ملکوں میں کام کیا۔اعڈیا آفس لائبریری کے ڈائر کٹر بھی رہے۔متعدد کتابوں کے مصنف و محقق ہیں۔آربری کا ترجمہ قرآن 1955ء میں نیویارک اور 1959ء میں لندن سے شالکے ہوا۔

متنشر قین کے ذریعے کئے جانے والے نامکس ترجموں کی بھی ایک لمی فہرست ہے۔ ایسے کئی شاکع شدہ ترجموں کا ذکر بروکلمان نے اپنی تاریخ میں کیا ہے۔ دوسر مے شہور جزئی تراجم میں سویڈن کے منتشر ق زیٹر ک ٹین (Zettersteen K.V) متوفی 1953ء کا انہینی زبان میں کیا گیا ترجمہ اور ڈنمارک کے منتشر ق بل (Bull) کا ترجمہ اہمیت کا حامل ہے، اول الذکر ترجمہ عالم مشرق نامی جزئل میں 1911ء میں شائع ہوا۔

# 10.4 تاريخ قرآن:

قرآن کریم سے متعلق استشر اتی مطالعات کا دوسرااہم محور تاریخ قرآن ہے۔اس ضمن میں مزول قرآن شان بزول تر کیب بیئے اسلوب قراء تیں کیچے اور قرآن کی مذوین و کتابت وغیرہ آتے ہیں۔ یہاں سے بات قابل ذکر ہے کہ ان تمام موضوعات سے متعلق استشر اتی مطالعات واعمال زمانی اعتبار سے انہیں موضوعات پر مسلمان علاء کے کاموں سے کافی ہیچھے ہیں اور اس سلسلے میں مستشرقین نے کوئی نیا کام نہیں کیا ہے۔ان موضوعات پر بعض اہم کام ذیل میں درج کئے جاتے ہیں۔

الف: تاریخ قرآن کے موضوع پر ایک قابل ذکر کام جو انیسویں صدی کے نصف اول میں منصر شہود پر آیا 'وہ فرانسیں مستشرق

بوتیر (Pauthur G.) متوفی 1873ء کے علمی مقالے ہیں جنہیں انتہائی محنت اور طویل عرصے میں ترتیب دیا گیا ہے۔ ان مقالوں

میں قرآن کے نزول اور برعم مؤلف اس پر قدیم غذا جب اور تہذیبوں کے اثر ات اور آنے والی تہذیبوں اور ساج پر قرآئی تریز اور فیر موضوعات کا حق اوا

وغیرہ کا تفصیلی جائزہ لیا گیا ہے۔ بوتیر کے بیمقالے 1840ء میں چیرس سے شائع ہوئے ہیں۔ اس کتاب میں ندتو موضوعات کا حق اوا

کیا گیا ہے اور نہ بی علمی گہرائی و گیرائی ہے۔

ب: گٹاوویل (Gustav Weil) متونی 1889ء کوانیسویں صدی میں تاریخ قرآن کے موضوع پر لکھنے والوں میں سب سے زیادہ شہرت و مقبولیت عاصل ہوئی۔ بیسویں صدی میں بھی ویل کی کتاب ''قرآن کا تاریخی و تقیدی مقدمہ' تمام مستشر قیمن کے لئے ایک اہم مرجع رہی ہے۔ ویل نے پیری الجزائر اور مصر میں عربی تعلیم حاصل کی تھی۔ عربی زبان و ثقافت سے اچھی واقفیت کے سبب ان کی میں کتاب نصر ف اپنے موضوع پر ایک جائے کتاب ہے بلکہ بڑی حد تک اس میں ملمی نج کی بھی انباع کی گئی ہے۔ چونکہ ویل ایک یہودی کتاب نے موضوع پر ایک جائے کتاب ہے بلکہ بڑی حد تک اس میں ملمی نج کی بھی انباع کی گئی ہے۔ چونکہ ویل ایک یہودی خاندان میں بیدا ہوئے تھے لبذ اان کا میٹل تلمو دی اثر ات سے خالی نہیں ہے۔ ویل نے اپنی اس کتاب میں ایک ولچپ وی کی کیا ہے کہ نبی اسلام علیہ کی کھی تارہ وی تعین قسم وی ہے۔

# اور بعد کے کئی منتشر قین نے اس تفقیم کواختیار کیا ہے ان میں سرفہرست نولڈ کے کا نام آتا ہے۔

جرمن مستشرق نولڈ کے (Thedor Noldeke) متونی 1930ء کی کتاب '' قرآنی سورتوں کی اصل اور ان کی ترکیب '' بھی اس موضوع پر ایک اہم کتاب مانی جاتی ہے۔ یہ مستشرق مصرف سامی زبانوں کا ماہر تھا بلکہ منسکرت اور فاری وغیرہ گئی ہندا ریائی زبانوں پر بھی قدرت رکھتا تھا۔ یہ کتاب اس کی ڈاکٹریٹ کا مقالہ تھی جو اس نے 1856ء میں مکمل کیا تھا۔ بعد میں اس نے اس کتاب میں مزید اضافے کے اور اس کو 1860ء میں '' قرآئی نصوص کی تاریخ '' کے نام ہے شائع کرایا۔ اس کتاب کو پورپ میں بڑی شہرت لی اور اس کی تحقیق شدہ نسخ شائع ہوئے۔ اس کتاب میں سورتوں اور آیتوں کے نزول کی تاریخ نے تفصیلی بحث کی ہے۔ اس میں کوئی شک نہیں کہ نولڈ کے نے اس کتاب کی تر تیب وتصنیف میں بڑی محنت 'علیت اور جانفشانی سے کام لیا ہے۔ لیکن بایں ہماس کی ہے کتاب میں گئی جگر قرآن کے محرف ہونے کا شبہ پیدا کرنے کی کوشش کی ہے۔ اور اس بات کو فلطیوں سے مبر انہیں ہے۔ چنانچ اس نے کتاب میں گئی جگر قرآن کے محرف ہونے کا شبہ پیدا کرنے کی کوشش کی ہے۔ اور اس بات کو اس نے دائر ہ معارف اسلامی اور انسائیکو پیڈیا برٹانیکا میں صراحت کے ساتھ لکھا ہے۔

انگریز منتشرق ایڈورڈسیل (Edward Sell) کی کتاب'' قرآن کا تاریخی ارتقاء'' بھی اس موضوع پر لکھی جانے والی ایک مشہور کتاب ہے۔ اس کی کہا مثال کے اسلامی کتاب ہے۔ اس کی کہا مثال خور میں ہوئی تھی۔ یہ کتاب ہورپ سے کئی بارشائع ہوئی سیل نے اسلامی عقیدہ اور علم تجوید پر بھی کتابیں کھی ہیں۔

مشہور مستشرق گولڈز بہر نے قرآن کی تغییر اور اس کے ارتقاء پر مفصل گفتگو کی ہے بہ کتاب نہ بھی اس سلسلے کی ایک اہم کڑی ہے کتاب میں گولڈز بہر نے قرآن کی تغییر اور اس کے ارتقاء پر مفصل گفتگو کی ہے بہ کتاب لندن سے 1920 میں شائع ہوئی ۔عربی میں بھی ترجمہ ہوچی ہے۔ کتاب میں اختلاف قراءت تغییر ماثور اور اسرائیلیا توغیرہ ہے بھی گفتگو کی گئے ہے۔خواری مفتز لداور شیعہ کی تغییری روایتوں ہے بھی بحث کی گئی ہے۔ جب کہ تغییر ماثور اور اسرائیلیا توغیرہ ہے بھی گفتگو کی گئی ہے۔خواری مفتر لداور شیعہ کتاب میں ایک تغییری روایتوں ہے بھی بحث کی گئی ہے۔ جب کہ تغییر ماثور اور الہام کی بنیا دی نہیں تھا بلکہ قراء کی خواہش و میلان کے سبب تھا۔

تاثر دینے کی کوشش کی گئی ہے کہ قرآن میں قراء توں کا اختلاف و جی والہام کی بنیا دی نہیں تھا بلکہ قراء کی خواہش و میلان کے سبب تھا۔
عبد الوجاب جمودہ نے گولڈز بیم کے ان اعتراضات اور شہبات کا مفصل جواب دیا ہے۔

ر: بروکلمان(Karl Brockelmaan) متوفی 1956ء نے اپنی کتاب تاریخ ادب عربی کے دوسرے ہاب کی دوسری فصل میں تاریخ قرآن کو اپناموضوع بنایا ہے۔ بروکلمان نے وحی ، کی ومدنی سورتوں اور ان کی خصوصیات وغیرہ کو اپناموضوع بنایا اور اس ہات کا دعویٰ کیا ہے کہ قرآن کا ہنوں کے سبح کے مشابہہہے۔

ز: گذشته صفحات میں ریحیس بلاشیر کے ترجمه قرآن کا ذکرگزر چکا ہے۔ اس ترجیے میں سات فسلوں پر مشمل قرآن کا ایک مفصل تعارف ہے جس کی پہلی عپار فصلیں تاریخ قرآن سے متعلق ہیں۔ ان میں قرآن کے لفظی واصطلاحی معنی تدوین قرآن کے مراحل سور واجزاء میں قرآن کی تقسیم کی سورتوں کا اسلوب مرتم قرآنی و قرآن کریم عمر بی علوم اور قرآن کی قکری و تہذیبی تا ثیرات و غیر و مضامین شامل میں۔

# 10.4.1 متحقيق بشرواشاعت اورفهرست سازى:

مستشرقین کی علمی کاوش کا غالباً سب سے روش اور تابناک پہلو یہی ہے۔ مستشرقین نے مسلمانوں کی علمی میراث کی حفاظت وصیات کا کام کیا بلکہ تحقیق ویڈ وین اور فہاری و ملحظات کے ذریعہ ان کتابوں سے استفاد ہے کو آسان بنایا۔ مستشرقین کے مقاصد سے قطع نظراس میں کوئی شہبیں ہے کہ اگر اس میش بہانعلمی سر ماید کی اس بڑے پیانے پر قلہداشت نہ کی جاتی تو اس کا ایک بہت بڑا حصہ ضائع ہوجا تا۔ مسلمانوں کی علمی میرات کی تحقیق واشاعت کا کام یوں تو تمام یورپ میں ہوا ہے لیکن جرمنی کواس سلسلے میں اخلیازی حیثیت حاصل ہے۔

"علوم قرآن سے متعلق کتابوں کی تحقیق واشاعت میں بھی جرمنی کواولیت حاصل رہی ہے۔ یوریااکیڈی (Bavaria Acadamy) کی ایک قرار داد کے بموجب میون نج یو فیورٹی میں ایک قرآن میوزیم قائم کیا گیا۔ جس میں دنیا بھر سے قرآن کے مخطوطات ومطبوعات اکھٹا کر کے جمع کے گئے علوم قرآن کی کتابوں اوران کی تصویر کوجع کیا گیا۔ حی کداگر قرآن یا قرآن سے متعلق کسی کتاب کا ایک صفحہ بھی دستیاب ہوا تو اسے بھی یہاں محفوظ کرلیا گیا۔ اوراس طرح قرآن کے موضوع پر بید دنیا کا سب سے بڑا علمی مرکز بن گیا۔ اور مشہور جرمن مستشرق برگسٹر یسر (یسر ایس کفوظ کرلیا گیا۔ اوراس کل مریز بنایا گیا۔ اوراوٹو پرشل (Otto Prestel) متونی 1941ء کوان کا نائب مقرر کیا گیا۔ اوراوٹو پرشل (Otto Prestel) متونی 1941ء کوان کا نائب مقرر کیا گیا۔ ان قرآنی مرکز نے علوم قرآن سے متعلق کئی ناورونایا بخطوطات کو تحقیق کے بعد زیور طبع سے آراستہ کیا ہے جن میں

- -1
   -1
   -1
   -1
  - 2- كماب مخضرالشواذ لابن خالوبيه
    - 3- كتاب الحسيس لابن جني
  - -4 كتاب المقنع في رسم مصاحف الأمصار .
- 5- عاية النهاميني طبقات القراءلاين الجزرئ ال كي دوسري طباعت آخ تكنبيس موتى -
  - 6- كتاب معانى القرآن للفراء
  - 7- كتاب الاييناح في الوقف والابتداء لا في بكرالانياري
    - 8- فضائل القرآن وآدبدلا في عبيد القاسم بن سلام

وغیرہ قابل ذکر ہیں واضح رہے کہ برگسٹر میر اور پرشل دونوں نے قرآنی موضوعات پر بڑے وقیع مقالے تحریر کئے ہیں۔ تفسیر اور علوم قرآن سے متعلق کتابوں کی تحقیق واشاعت میں مختلف مستشرقین نے حصہ لیا ہے۔ان سے چنداہم کام مندرجہ ذیل ہیں۔

- 1- اسرارالتاً ویل وانوارد النز بل معروف بتفییر بیضاوی کی تحقیق واشاعت کا کام جرمن منتشرق جی \_ ڈبلیوفریٹاگ (Fraytag G.W) متونی 1861ء نے انجام دیا۔
- 2- زخشری کی تغییر کشاف کی تحقیق واشاعت انگریز مستشرق ولیم لیز (Lees W.N) متوفی 1889ء نے کی۔ لیز برٹش انڈیا میں ایک بڑے فوجی عہدے پر فائز تھے۔کلکتہ کالج کے پرنیل اور استعاری حکومت کے ترجمان بھی رہے۔اس کتاب کی پہلی اشاعت کو لکا تہ ہے

ہی بوئی۔

- 3- جلال الدین سیوطی کی انقان فی علوم القرآن کی تحقیق واشاعت کا کام مشہور آسٹریائی مستشرق اسپر مگر (Sprenger A) متونی 1893ء نے کیا۔ اسپر مگرنے برطانوی شہریت حاصل کر کی تھی اور ایسٹ انڈیا کمپنی میں بطور طبیب ملازمت کرتے تھے۔
- 4- وليم ميور (Muir Sirwilliem) متوفى 1905 ويش كتاب "شبادة القرآن لكتب انبياء الرحمان" كو 1860 ويش الدآبادة العر
- 5- امریکی متشرق آرتھر جیزی (Jaffery A) نے بھتانی کی کتاب المصاحف کو اپنی تحقیق کے ساتھ شاکع کیا۔ کتاب کے مصنف صاحب سنن ابی داؤد کے صاحبز ادے ابو بکر ابن ابوداؤد متنق فی 316ھر 928ء ہیں۔

قرآن کریم کی گفظی اور معنوی یا موضوعاتی فہرستوں کا کام بھی مستشرقین نے شروع کیا۔ علمی نقط نظرے یہ ایک مہتم بالثان کام ہے۔ سب سے پہلے اس کا کا آغاز ولیم بڈویل (Bedwell W) متو فی 1632ء میں ترکی زبان میں کیا۔ یہ فہرست 1615ء میں لیڈن سے شائع ہوئی۔ یہ ایک اہتدائی نوعیت کا کام تھا جس میں بہت ساری فنی خامیاں تھیں۔

قرآن کریم کی منظم علمی فہرست سازی کے آغاز کا سہرا جرمن مستشرق گوشاوفلوگل (Flugel G) متوفی 1870ء کے سربندھتا ہے۔ جنہوں نے 1842ء میں'' نجوم الفرقان فی اُطراف القرآن' کے نام سیقرآن کی فہرست شائع کی۔ بیعر بی زبان میں قرآنی الفاظ ومفردات کی پہلی فہرست تھی۔ فوادعبدالباقی نے اس کتاب کوسا ہے رکھ کر''امتجم المفہر س لاً لفاظ القرآن الکریم'' مرتب کی اور اس میں بعض اصلاحات بھی گی۔

ایک دوسرے آسٹریائی مستشرق ماہلیر (Eduard Mahler) متو فی 1945ء نے فلوگل کے کام کو آگے بڑھاتے ہوئے دلیل القرآن کے نام سے ایک فہرست تیار کی اوراس میں اساءوافعال کے ساتھ ساتھ حروف جراور عطف کو بھی شامل کرلیا اور اسمقصد کے حصول کے انہوں نے تمام سورتوں اور آینوں کی ترقیم بھی کی فرانسی مستشرق بیوم (Jules La Beaume) متو فی 1876ء نے قرآن کی پہلی موضوعاتی فہرست تیار کی۔ بیوم نے اپنی اس فہرست کو اٹھار والبواب میں تقسیم کیا ہے۔ اور ہر بات کے تحت ذیلی البواب تیار کئے ہیں جن کی مجموعی تعداد 350 ہے اور ان موضوعات کے تحت قرآئی آیات کو تقسیم کیا ہے۔ ایڈور ڈمونڈیٹ متو فی 1927ء نے اس کتاب کے دوسرے ایڈیشن میں تعداد کے تو اور موسوعاتی فہرست کا عربی میں ترجمہ کیا ہے اور موسوعاتی فہرست کا عربی میں ترجمہ کیا ہے اور موسوعات کے بھی مستدرک کے نام سے ترجمہ کیا ہے۔ ووادعبدالباقی نے اس موضوعاتی فہرست کا عربی میں ترجمہ کیا ہے اور موسوعات کے بھی مستدرک

قرآنی مفردات اورموضوعات کی فہرست کے کام میں فلوگل اور بیوم کے کاموں کے بعد اس موضوع پر مزید گنجائش نہیں رہ گئ تھی۔ لہذا فہرست سازی کا بید کام قرآن اور قرآنی علوم پر کامھی جانے والی کتابوں کی طرف منتقل ہوگیا۔ چنانچہ انگریز مستشرق چارلس اسٹورے (Storey C.A) متوفی 1968ء نے انڈیا آفس میں موجود قرآن اور علوم قرآن سے متعلق کتابوں کی ایک بہلیو گرافی تیار کی۔ اسٹورے انگلومخد ن اور بنٹل کالج (موجودہ کی گڑھ مسلم یو نیورٹی) میں 1914ء میں عربی کے پروفیسر بنائے گئے تھے۔ انہیں ایک عرصے تک انٹریا آفس لا بھریری میں بھی مختلف مناصب پر رہنے کا موقع ملا تھا۔ ان کی کتاب اور بیات فاری کے پہلے جھے میں علوم قرآن سے متعبق کتابوں انٹریا آفس لا بھریری میں بھی مختلف مناصب پر رہنے کا موقع ملا تھا۔ ان کی کتاب اور بیات فاری کے پہلے جھے میں علوم قرآن سے متعبق کتابوں

کی فہرست شامل ہے۔

ا سنبول کے مختلف کتب خانوں میں موجود علوم قرآن کی کتابوں کی ایک فہرست جرمن منتشرق ہلمت ریٹر (Hellmut Ritter) متوفی 1971ء نے تیار کی۔اور جرمن کے ایک استشر اتی رسالے میں 1928ء میں شائع کیا۔

برگسٹر يسرمتوني 1933ء نے قراء قرآن كے سوائحي خاكوں برمشمل ايك فهرست تيارى \_

## 10.4.2 على مقالات ومطالعات:

قرآن ادب سے متعلق مستشرقین کی خدمات کا یہ چوتھا میدان ہے۔ قرآن کریم کے تراجم، علوم قرآن پر مستقل تصنیفات اورعوم
قرآن کے متعلق مخطوطات کی تحقیق واشاعت اورعلمی فہرست سازی کے ساتھ ساتھ قرآن کریم سے متعلق استشر اتی مطالعات کا ایک بڑا جسہ
ان علمی رسائل اور مجلات کے صفحات میں محفوظ ہے جو ایورپ کے مختلف شہروں سے شائع ہوتے تھے اور مستشرقین کی علمی نگار شات ان کی زینت
بنتی تھیں۔ ان مقالات کا تعلق قرآن میں وارد مختلف موضوعات سے ہوتا ہے۔ جیسے عقید ہ فقہ بلاغت وضص خطاب قرآنی وغیرہ۔ ذیل میں ان
میں سے پچھاہم علمی مقالات ان کے کا تبین اور ان سے متعلق معلومات نشروا شاعت کو ذکر کیا جارہا ہے۔ در حقیقت یہ مقالات آئی بڑی اتعداد
میں میں کہ ان کا حاط کرنے کے لئے گئی جلدوں کی ضرور ہے۔
میں میں کہ ان کا حاط کرنے کے لئے گئی جلدوں کی ضرور ہے۔

- 1- نبی اسلام اور قرآن کے حوالے سے ڈی مستشرق وقع (Veth P.J) متونی 1895ء کے پانچ مقالے ہالینڈ سے 1845ء میں شائع ہوئے۔
  - 2- قرآن میں آخرت پراستدلال کے موضوع پر دنمار کی متشرق پیڈرسین (Pedersen J) کا مقالہ۔
- 3- "دحضرت عیسیٰ قرآن کریم میں 'کے عنوان سے اڈولف گروهمان (Grohmann) کا دیانا کے اور بیٹل جرقل میں شائع شدہ مقالب
  - 4- " قرآن میں یہودیت اورنصرانیت 'جرمن مستشرق ومسارک (Baumstarka) مجلّه: اسلام 1927 ء۔
    - 5- " تر آن كى معتزلين كى شرح "سيكلانجلوجويدى روم 1925 ء-
    - 6- « ابراجيم عليه السلام قر آن مين "وان جنيپ (Van Gennep) مجلّه عالم اسلامي 1912ء -
  - 7- " خليفه متوكل بالله اورمسكة خلق قرآن "منگناالفانس (Mingana A) متوفى 1937 ء ما فيجسٹر 1922,23 ء ـ
  - 8- "قرآن میں غیر عربی الفاظ "فرین کل (Fraenkels) متوفی 1909ء یہ پی ایکی ڈی کا مقالہ ہے جون 1887ء میں لیڈن سے شائع ہوا۔
    - 9- " قرآن مكه كيمواي ليج مين" كارل دولرس (Vollers K) متوفى 1909ء-
      - 10- "فسوص قرآن" مركليوته ومجلّه عالم اسلامي 1925ء-

- 11- "اعجاز قرآن" جيمس روبسن (Robson J) جرتل اورنيٹل اکيڈي گلاسگو 1929ء۔
- 12- قرآن سے متعلق امریکی منتشرق آرتھر جیفری کے مقالات جوامریکی جزئل برائے سامی زبان وادب رسالہ الاسلام رسالہ جدید شرق رسالہ السلام رسالہ اسلامی مطالعات وغیرہ میں 1932ء سے لے کر 1947ء کے درمیانی عرصے میں شائع ہوئے ہیں۔

# معلومات كي جانج

- ا۔ یوروپ میں قران کا پہلاتر جمہ کس نے کیا۔
- ۲ انگریزی زبان میں قران سب ہے مقبول ومشہور تر جمد کس کا ہے۔
  - سے مسلمانوں میں تفسیری نداہب مستشرق کی کتاب ہے۔

## 10.5 حديث اورعلوم حديث

یہ بات معروف ہے کہ مستشرقین نے اپنے ابتدائی عہد میں حدیث شریف اوراس کے علوم کی طرف توجہ ہیں کی تھی۔ اور کئی صدیوں تک زبان وادب اورعلوم قر آن وعقیدہ ہی ان کی تحقیقات اوران کے مطالعات کا محور تھے۔ ستر ہویں صدی کے آخر میں حدیث نبوی استشر اتی مطالعات کا حصہ بنی۔ اور ڈاکٹر اکرم ضیاء عمری کے مطابق فرانسی مستشرق ہر بلو (Herbelot) متو فی 1695ء نے سب سے پہلے حدیث کو اپنا موضوع بنایا۔ انیسویں صدی کے نصف آخر میں مستشرقین کی توجہ حدیث نبوی کی جانب مبذول ہوئی ۔ اور اس سلسلے کا سب سے اہم کا م 1890ء میں منظر عام پر آیا۔ اور یہ کام مشہور مستشرق اگناس گولڈ زیبر کی کتاب '' اسلامی مطالعات' ہے جس کا جرمن میں عنوان (Muhammedaniche Studein) ہے۔ استشر اتی جلتے میں یہ کتاب اپنے موضوع پر ''آنجیل' کا درجہ رکھتی ہے۔

حدیث نبوی سے متعلق استشر اقی اعمال کوہم تین حصوں میں تقسیم کر سکتے ہیں شخفیق تصنیف اور ترجمہ۔

تحقیق: جرمن متشرق کریل (Krehl L) متوفی 1901ء نے مسیح بخاری کے پہلے تین حصوں کی تحقیق کا کام کیا جو۱۸۲۸-۱۸۹۸ء ک درمیانی و تفے میں لیڈن سے شائع ہوا۔ چوتھا حصہ جونیبول (Juynboll W) متوفی 1948ء نے 1908ء میں لیڈن سے اپنی تحقیق کے ساتھ شائع کرایا۔

ولیم مارے (Marcais W)متونی 1889ء کی تحقیق کے ساتھ امام ابن جمرعت لفانی کی کتاب "نخبة الفکر" 1854ء میں کولکا تا سے شائع ہوئی۔

فرڈینینڈ وسٹنفیلڈ (Wustenfeld F)نے امام ذہبی اور امام سیوطی کی طبقات الحفاظ کو جرمنی کے شہر گؤنگن سے ۱۹۲۳-۱۹۳۳ درمیان شائع کرایا۔

کرکلو وفرننس (Krenkow Fr) متونی 1953ء نے ابن ابی حاتم کی کتاب جرح وتعدیل کی تحقیق کی جو دائزہ معارف عثانیہ سے 1952 م پیس شائع ہوئی۔

#### ب\_مطالعات وتقنيفات:

انيسوي صدى كنصف آخر مين مستشرقين نے تحقيق كاموں كرماتھ ماتھ وحديث شريف پرمقالے بحثيں اور كابيل لكھنے كا آغاز كيا۔ سب سے پہلے اس جانب كا يتانى (Caelani) وليم ميوراور اسپر تگر نے توجہ دى۔ بعد ميں اور بہت سے مستشرقين اس كارواں ميں شامل بوگئے جن ميں سے گئ ايك كے نام بطور محقق بھى گزر بچے ہيں۔ دوسرے ناموں ميں قابل ذكر نولڈ كے (Noldeke) ، جوزف بوج جن ميں سے گئ ايك كے نام بطور محقق بھى گزر بچے ہيں۔ دوسرے ناموں ميں قابل ذكر نولڈ كے (Horovits J) ، جوزف باروچ (Horovits J) متونى 1938ء اس مستشرق نے بطور استاد على گڑھ مسلم يو نيور شي كے شعبہ عربي ميں خدمات بھى انجام دى ہيں۔ جوھان فوك (Fuck J) متونى 1939ء ، ولئور قولت كے شعبہ عربي ميں فدمات بھى انجام دى ہيں۔ جوھان فوك (Snouck Hurgron) متونى 1936ء ، ولئور فولت المحتول ميں دوسن ، ڈرمنگھم (Dermenghem E) اور اسنوك ہرگروئي (Snouck Hurgron) متونى 1936ء وغيرہ ہيں۔

حدیث نثریف سے متعلق مندرجہ بالانحققین و مصنفین کے مقد مات و مقالات اور مضامین اپنی تا ثیر اور گہرائی دونوں اعتبارے بے صد محدودر ہے۔ لیکن اس ضمن میں مستشرقین کے قلم سے تین ایسی کتابیں وجود میں آئیں جوغیر معمولی اثر ات کی حامل رہیں۔ ان میں سب سے اہم کا م اگناس گولڈ زیبر کی کتاب ہے جس کی طرف اشارہ گزر چکا ہے۔ اس کے بعد شاخت (Schacht J.) نے اس نہج پر اس موضوع کو آگے ہو صایا۔ اور تیسر اقابل ذکر کا م الفریڈ گیوم (Guillaume A) متوفی 1966ء کا ہے، ذیل میں ان متیوں کتابوں کا تعارف پیش کیا جا رہا ہے۔

#### 1- "مطالعات اسلامية" (Muslim Studies):

کتاب کے مصنف اگناس گولڈ زیبر ہنگری کے مشترق تھے جواصلاً یہودی تھے۔ یورپ اور عرب ملکوں میں تعلیم حاصل کی از ہرکے اسا تذہ ہے بھی استفادہ کیا۔ مغرب میں حدیث کے سب سے بڑے عالم مانے جاتے ہیں۔ وائرہ معارف اسلامیہ میں مادہ '' حدیث' کے مصنف ان کے بارے میں لکھتے ہیں کہ'' حدیث کے موضوع پر گولڈ زیبر کی تحریوں کا خودعلم منت کش احسان ہے' شاید ہی کس مستشرق نے دوسر ہے مستشرقین پر اتنا گر ااور در پااٹر ڈالا ہو جاتنا اس ہنگرین مستشرق نے ۔اور اس نے اپنی تحقیقات سے مطالعہ حدیث کے جوخطوط وضع کردئے یورپ آج تک اس پر گامزن ہے۔ جبکہ کتاب کی پہلی اشاعت 1890ء کو سوا سوسال گزر بھے ہیں۔ اس سلسلے میں پروفیسر شاخت (Schacht J) متونی 1969ء اور پروفیسر اسنوک ہر گرونے وغیرہ کو بطور مثال پیش کیا جاسکتا ہے۔

اس کتاب میں گولڈ زیبر نے پورے ذخیر ہُ حدیث کو مشکوک قرار دیا ہے۔اس کے خیال میں بیتمام حدیثیں دوسری اور تیسری صدی ہجری میں وضع کی گئیں۔ بلکہ اس نے بیرائے پیش کی ہے کہ عہد صحابہ میں ہی وضع حدیث کا کام شروع ہو چکا تھا۔اور زیادہ تر حدیثوں کو فقہی کا می اورسیاسی جماعتوں نے وضع کیا ہے۔ کلامی اور سیاسی جماعتوں نے وضع کیا ہے۔

2- "نشر بعت محمدي كاصول" (The Origins of Muhammadan Jurisprudence)

گولڈزیبر کی ندکورہ بالا کتاب جس میں انہوں نے احادیث کوموضوع قرار دیا تھا، کے ساٹھ سال بعد جوزف شاخت کی میہ کتاب شائع ہوئی ، شاخت نے ان کی عدم صحت کویقینی اور حتی قرار دیا۔ اس کتاب نے نہ صرف متنشر قین کومتاثر کیا بلکہ عالم اسلام میں بھی اس کی صدائے بازگشت سنائی بڑی۔ بہت سی کتابیں اس کے روش لکھی گئیں جن میں سرفہرست ڈ اکٹر مصطفیٰ سباعی کی کتاب ' النتہ ومکا نتھا فی التشریع شاخت نے اس کتاب میں مؤطا امام مالک اور امام شافعی کی کتاب لا م کاتفصیلی مطالعہ کیا ہے اور پھر حاصل مطالعہ کو حدیث وفقہ کی تمام کتابوں پر نافذ کر دیا۔ شاخت کے مطابق امام شافعی نے ہی حدیث کی جیت کے اصول کو وضع کیا ہے۔ متشرقین کے درمیان حدیث کے باب میں ان کام کو حرف آخر سمجھ لیا گیا اور بقول پر وفیسر جب (Gibb) متنقبل میں شاخت کی ریم کتاب اس موضوع پر کم از کم مغرب میں ہونے والے تمام کاموں کی بنیا درہے گی۔

3- ''احادیث اسلام''الفریڈ گیوم کی بیکتاب گولڈز بیرکی کتاب کاعش ہے۔ انگریزی میں (The Tradition of Islam) کے نام سے بید کتاب شاکع ہوئی جس میں جیوم نے یوری طرح سے گولڈز بیر پر چھروسہ کیا ہے۔

#### ن ترجمه:

مستشرقین نے حدیث کی چند کتابوں کا ترجمہ بھی کیا ہے۔ولیم مارے نے امام نووی کی دو کتابوں التقریب اور التیسیر کا ترجمہ کیا ہے۔علاوہ ازیں بخاری شریف کا بھی فرانسیسی میں ترجمہ کیا ہے۔ مارے ایک طویل عرصے تک مراکش میں رہے اور انہیں عربی زبان پر پوری قدرت حاصل تھی۔اس سلسلے میں دوسرا اہم نام پروفیسر راہنسن کا ہے انہوں نے بھی حدیث کی دو کتابوں ''مشکاۃ المصابح'' اور امام حاکم کی کتاب'' مدان کا ماگرین کی میں ترجمہ کیا ہے۔

یہ چنداہم اعمال ہیں جو منتشرقین نے علم حدیث کے باب میں انجام دیئے ان کے علاوہ بہت بہارے منتشرقین نے ادبی تاریخی کلامی اور فقہی بحوث کے ضمن میں حدیث شریف کواپنا موضوع بنایا لیکن ان میں سے زیادہ تر انہیں خطوط پر آبھتے رہے جو گولڈ زیبر اور شاخت نے بنائے تھے۔ نیکلسن جب واٹ (Montgomery Watt) متو فی 2006ء ونسنگ وغیرہ بیشتر موفقین نے اس موضوع پرصرف ثانوی درجے کے اضافے کئے۔

بعض متشرقین نے گولڈ زیبر اور شاخت ہے جزئی اختلافات بھی کئے ہیں۔ جیسے پروفیسر رابسن کا خیال ہے کہ پچھ حدیثیں الی ہیں جنہیں صبح قرار دیا جاسکتا ہے۔ لہذا ان کے نزویک شاخت کا مطلقا ساری احادیث کو غیر سیح اور موضوع قرار دینا پوری طرح درست نہیں ہے۔ رابسن نے کا بتانی اور اسپر گر ہے بھی حضرت عروہ بن زبیر گی سندوں کے فرض ہونے کے سلسلے میں اختلاف کیا ہے۔ خود اسپر نگر نے اپنے مقالے ''دمسلمانوں کے نزدیک تدوین وٹائق کے اصول' میں گولڈ زبیر اور شاخت کے برخلاف عہد نبوی میں تدوین حدیث کو تشکیم کیا ہے۔

حدیث شریف ہے متعلق استشر اقی مطالعات پرایک سرسری نظر ڈالنے ہے بھی بیانداز ہوتا ہے کہ ان حضرات نے حدیث کی تنقید کے سلسلے میں صرف اپنے ذوق اور خواہش کو ہی سامنے رکھا ہے۔ مثلاً گولڈ زیبر نے امام زبری پر الزام لگایا کہ انہوں نے حدیث' لاتشد الرحال ....''کووضع کیا ہے جبکہ بیرحدیث امام زبری کے علاوہ دوسر ہے طرق ہے بھی مروی ہے۔

گولڈزیبر نے سارے ذخیرہ حدیث کومشکوک قرار دیا اور اس سلسلے میں دوسرے دلائل کے ساتھ اس حدیث کوبھی بطور دلیل پیش کیا کہ'' عنقریب میری حدیثوں کی کثرت ہوگی تو اگرتم ہے کوئی حدیث روایت کر بے تواسے قرآن پر پیش کر داگر وہ قرآن کے مطابق ہوتو میری

حديث ہے ورنهيں ' \_ (مفيوم)

جونی کریم علی کی نبوت در سالت کے قائل نہیں ہیں ان کے لئے ان حدیثوں کو قبول کرنا جو مجز ات اور خوارق سے متعلق ہیں ممکن نہیں ہے۔ چنا نچے پروفیسر نکلسن نے شق صدر والی حدیث کو مانے سے انکار کر دیا۔ ان کے خیال میں بیحدیث الم نشرح لک صدرک ' کی تفسیر میں وضع کی گئی ہے۔

پروفیسر گب (Hamilton Jibb) متونی 1971ء نے حدیث شریف ''من کذب علی متعمدا۔۔۔۔۔۔'' کوموضوع قرار دیا ہے۔ ان کے خیال میں وضع حدیث کی تحریک کورو کئے کے لئے بیحدیث وضع کی گئی ہے۔ اس استدلال میں جوفزانی ہے اس سے قطع نظر بیا ایک متواتر حدیث ہے۔ امام مناوی نے فیض القدریمیں لکھا ہے کہ اسے دوسوصحا بیوں نے روایت کیا ہے اور بیحدیث جارسوطریقوں سے مروی ہے۔

وننگ نے حدیث'' بنی الاسلام علی خمس .....'' کوموضوع قرار دیا ہے ان کے گمان میں اس حدیث کومسلمانوں نے شام میں عیسائیوں سے متاثر ہوکروضع کیا ہے۔ چونکہ شہادت وگواہی کا تصور ایک عیسائی تصور ہے اور وہ اس حقیقت کوفر اموش کر گئے کہ'شہادت'' کلمہ'اذ ان اور نماز نتیوں کا حصہ ہے۔

یہ چند مثالیں ہیں جن سے واضح طور پر پید چاتا ہے کہ ستشرقین نے حدیث کی تصنیف اور اس میں تشکیک کے سلسلے میں کلی طور پر اپنے ذوق وخواہش پراعتاد کیا ہے۔

حدیث اورعلوم حذیث کے متعلق منتشر قین کا مرکزی موضوع اسلامی شریعت کے دوسرے ماخذ کے سلسلے میں شکوک وشبہات پیدا کرنا محسوں ہوتا ہے۔ان مطالعات میں کسی نتیجے پر چنجنے سے زیادہ شکوک پیدا کرنے میں دلچیسی نظر آتی ہے۔ بعض اہم شبہات جن کا ان مطالعات میں کثرت سے ذکرماتنا ہے مندرجہ ذیل ہیں۔

- 1- حدیث کی مدوین کا کام دوسوسال کے بعد شروع ہوالہذ اان کی صحت وسلامتی پر بھروسنہیں کیا جاسکتا ہے۔
  - 2- اگر حدیث ضروری ہوتی تو اس کی حفاظت کا بھی ویسا ہی انتظام ہوتا جیسا کہ قر آن کی حفاظت کا ہوا۔
    - 3- قرآن میں ہر شئے کابیان ہے لہذااس کے بعد کسی دوسر مصدر کی ضرورت نہیں ہے۔
- -4 نی اسلام علی نے خود محم دیا ہے کہ قرآن ربیش کے بغیر مجھ سے منسوب سی صدیث بر عمل نہیں کیا جائے گا۔
  - 5- نبى اسلام عَلَيْكَ فَرْآن كى كتابت كالحكم ديا اور حديث كى كتابت مع كيا-
- 6- متشرقین کے گمان میں بہت می حدیثیں قرآن سے متعارض ہیں اس کی مثال میں قرآن کی آیت' فاقر وَ اما تیسر من القرآن (لیعنی قرآن میں سے جومیسرآئے (نماز میں) پڑھو۔)اور حدیث' لاصلاۃ الابفاتحۃ الکتاب' (لیعنی بغیرسورہ فاتحہ کے کوئی نماز نہیں) کو پیش کرتے ہیں۔
  - 7- حدیث کی روایت کرنے والے صحابۂ تابعین اور تبع تابعین اموی اور عبای فوجوں کا حصہ تھے لہذ او واقتر اروسلطنت کی حمایت میں

حدیث وضع کرتے تھے۔

- 8۔ متشرقین جرح وتعدیل اور توثیق وتخ تج میں علائے حدیث کے اختلاف کو بھی استعمال کرتے ہیں۔ان کے خیال میں ان علاء نے اپنی پیند کی حدیثوں کے راویوں کی توثیق کی ہے۔
  - 9۔ سیلی صدی ہجری میں سند کا وجود نہیں تھا۔

ان تمام شبهات كتفصيلي جواب وئ كئي مين \_ تفصيلات كے لئے ڈاكٹر مصطفیٰ السباعی کی كتاب'' النة ومكانتھا فی التشریع الاسلامی''اور ڈاکٹر محد بہاءالدین کی كتاب''لمستشر تون والحدیث اللبوی'' كامطالعه كیاجا سكتا ہے۔

. مؤخرالذكر نے بعض مستشرقین ہے ہى اليے اقوال نقل كئے ہیں جوان شبہات كى تر ديدكرتے ہیں ان میں گٹاو جرونيوم ( Gustave . E von Grunebavi متو فى 1972ء اورٹریٹن (A.S. Tritton)متو فى 1973ء وغیرہ كے اقوال وآراء شامل ہیں۔

حدیث کے مطالع میں متشرقین کی غلطیوں کے متعدد اسباب ہیں جن میں چنداہم اسباب مندرجہ ذیل ہیں۔

- 1- اسلام اوررسول اسلام پرعدم ایمان
  - 2- عربی زبان کے ذوق کا فقدان
- 3- عربی تہذیب وتدن سے ناوا تفیت
- 4 محدثين كتفيدى مناتج عرورداني
  - 5- خواهش نفس كى پيردى

اس طرح ہم دیکھتے ہیں کہ حدیث نبوی کے تعلق سے زیادہ تر مشتشر قین کی تحقیقات حق وصواب سے دور رہیں۔البتہ اس قیمی علمی میراث کے بعض حصوں کی حفاظت وصیانت مستشرقین کا بڑا کا رہنامہ ہے۔

اسی طرح ان کتابوں کی ببلیوگرامی کا جو کام بروکلمان وغیرہ نے کیا ہے اس کی قدر وقیت بھی ہرشک شبہ نے بالاتر ہے۔ لیونکی دو احادیث نبویہ کے معاجم کی تیاری بھی قابل ذکر کام ہے۔ جن میں سرفہرونسنگ (Wensinck A.J) متوفی 1939 ء کا نام آتا ہے۔ جن کی دو کتابوں کو لاز وال شہرت ہوئی اور انٹر میٹ کے عام ہونے سے پہلے ان دونوں کتابوں کی مدد کے بغیر حدیث نبوی میں کوئی قابل ذکر کام کرنا ناممکن نبیس تو دشوار ضرور تھا۔ یہ کتابیں ہیں:

- 1- مفتاح کنوزالنة: بیرهدیث کی چوده اہم کتابوں کی ایک مجم یا ڈائرکٹری ہے۔اس کے ذریعہ مختلف موضوعات سے متعلق احادیث تک رسائی آسان ہوجاتی ہے۔
- 2. المعجم المفہر س لالفاظ الحدیث المدیوی: پیصاح ستهٔ سنن داری مؤطا امام مالک اور مندامام احد کی الفبائی فبرست ہے۔ اس کتاب کی تربیب میں دنسنگ کے ساتھ دوسرے منتشر قین نے بھی حصدلیا۔ اس کی تکمیل سے پہلے دنسنگ کی وفات ہو گئے۔ بیہ کتاب عربی میں تیار کی گئی جبکہ

مفتاح كنورالسنة كى زبان الكريزي تقى عصفوادعبدالباتى فيعربي مين مفتل كياب-

معلومات كي جانج

ا۔ کس متشرق نے حدیث کوسب سے سلے اینا موضوع بیایا۔

ا۔ نخیة الفكركس متشرق كي تحقيق كے ساتھ كولكا تا ب شائع ہوئى۔

سو۔ مس کتاب میں گولڈز بیبر نے بورے ذخیرۂ حدیث کومشکوک قرار دیا۔

٧٦ مطالعه حديث شريف مين مستشرقين كي غلطيول كوكي ووسبب ذكر يجيح -

10.6 فقير

نقداسلائی فکری علی تطبیق کانام ہے۔اسلامی فقد کے تجم ، وسعت اور تنوع کے پیش نظر بہت کم مستشرقین نے اس کی جانب توجہ کی ہے۔ چندہی مستشرقین ہیں جواس وسیج وعریض موضوع کے لیے خاطر خواہ وقت و محنت صرف کرنے کے لیے تیار ہوئے ورند زیا دہ تر نے گولٹر زیبر اور شاخت وغیرہ کی تحقیقات سے نقل واستفادہ کرنے پر ہی اکتفاء کیا ہے۔مستشرقین نے فقد اسلامی کی طرف اس لیے توجہ دی کیونکہ اسلام کی پوری اور کامل فہم کے لیے فقد اسلامی اور اس کے ارتقاء سے واقفیت ناگزیر ہے۔

حدیث کی طرح نقد کی جانب بھی مستشرقین کی توجہ تا خیر ہے ہوئی نووشا خت جنہوں نے فقد کے میدان میں تمام مستشرقین سے زیادہ کام کیا ہے ، نے اس امر کا اعتراف کیا ہے کہ فقد اسلامی میں مستشرقین کی خدمات ماضی قریب میں شروع ہوئیں اور پوروپ میں انیسو میں صدی کے نصف آخر ہے اسلامی فقد کے مطالعے کا آغاز ہوا۔ دراصل نو آباد کا روں اور مغربی استعار کواپی مقبوضہ علاقوں اور نو آبادیات خاص کر جہاں مسلمانوں کی اکثریت یا معتد بہتعداد تھی وہاں کے عدالتی نظام کو چلانے کے لیے اسلامی فقد کی ضرورت پیش آتی ۔ چنا نچان مطالعوں کی ابتداء فقد اسلامی کی معروف کتابوں کے ترجے ہوئی۔ ہندوستان میں فقد منی کتابیں ترجمہ ہوئیں اور مغرب عربی میں فقد ماکئی کی کتابیں ترجمہ ہوئیں اور مغرب عربی میں فقد ماکئی کی کتابیں ترجمہ ہوئیں اور اسی طرح دوسر نے قبی غدا ہوئی کہ تابیں۔

دوسرے مرحلے میں مستشرقین نے مختلف جوانب سے نقہ کا مطالعہ شروع کیا۔ مثلاً شریعت کے احکام ، ان کے اصول و مصادر ،
مسلمانوں میں نقبی مطالعے کا ارتقاء اور مسلمانوں میں قانون سازی کی تاریخ کا آغاز وارتقاء وغیرہ۔ یوں تو بے شار مستشرقین نے فقہ اسلامی کو
اپنی تحقیقات و مطالعات کا موضوع بنایا۔ لیکن خود مستشرقین کے نقطہ نظر سے اس سلسلے میں سب سے اہم اور قابل توجہ کا م گولڈزیبر نے کیا۔
جنہوں نے سب سے پہلے اسلامی فقہ کی اصالت اور اس کی قد امت پر سوال اٹھایا۔ اور چارسو صفحات کی طویل بحث کے بغد اس بینچ پر پہنچ کہ
اسلامی عقیدہ اور شریعت کا مصدر آسانی نہیں بلکہ زمینی ہے۔ البتہ اس زمنی مصدر کے بارے میں مستشرقین میں اختلاف ہے۔ کوئی اسے تامو د

ے ماخوذ مانتا ہے تو کوئی اے رومیوں ہے ،شیلڈون اموس (Sheldon Amos) متو نی ۱۸۸۲ء نے پہلے ہی بیاعلان کر دیا تھا کہ شریعت محمد می رومی شہنشاہ جشینین اول (Justinan I) کی طرف منسوب قوانین کا چربہ ہے ۔ منتشر قین کے خیال میں بیدرومی قوانین جو جشینین (Justinan I) کے عبد 565ء میں وضع کیے گئے۔ وہ مصروشام کے کممی وقعلیمی حلقوں میں معروف تھے بلکہ ہیروت اور اسکندریہ وغیرہ شہروں میں ان کی تدریس ہوتی تھی مسلم فقہاء نے انہیں مراکز سے بیقوانین حاصل کیے۔

دراصل مستشرقین کی فکری اورنفسیاتی البحص سے کہ وہ اس عظیم اورانسانی زندگی کے تمام گوشوں کو محیط قوانین کے آسانی ماخذ ہونے کو تسلیم نہیں کرتے اور زبین پرائے مختصر عرصے میں کوئی قانون ارتقاء کے استینے مراحل طے کرلے اس بات کو عقل تسلیم نہیں کرتی ، لبذا بھی اسے تامو دسے ماخو ذبتاتے ہیں جس میں عربوں نے اپنے ماحول وطبیعت کی آمیزش کردی ، تو بھی اسے رومی قوانین سے ماخو ذمائے ہیں۔ چونکہ وہ اس شریعت کے حقیقی مصدر کو مانے نہیں ہیں جو کہ آسانی ہے اور زمینی مصاور مین سے کسی تیسر سے مصدر کی گنجائش نہیں ہے لہذا تمام مستشرقین کی کوشیں انہیں دونوں مصادر کے گردگھو می نظر آتی ہیں۔

مستشرقین دلائل اور براہین کے ذریعہ ان نتائج تک نہیں پنچے بلکہ ان نتائج کو پہلے مان لیا اور بعد میں ان کی تقویت کے لیے دلائل کی تلاش شروع کی۔ ان کے بعض دلائل مندرجہ ذیل ہیں جن کا ذکر گولڈ زیہر اور شاخت وغیرہ نے کیا ہے اور جن کا حاصل سیہ ہے کہ اسلامی فقدرومی قوانین سے متاثر ہے۔

- 1. فقداسلامی اورجسٹینین کے قوانین کی بعض اصطلاحات بظاہر ملتی جلتی ہیں جیسے: فقہ، رای اوراجماع وغیرہ۔
- 2. رومی قوانین مصروشام کے مدارس میں پڑھائے جاتے تھے اور بیفطری بات ہے کہ وہاں آنے کے بعد مسلمان ان سے متاثر ہوئے ہوں گے کیونکہ رومی تہذیبی طور پرمسلمانوں سے زیاد وہر تی یافتہ تھے۔دونوں جگہ رومی قوانین نافذ تھے۔
- 3. امام شافعی اورامام اوزاعی کاتعلق مصروشام سے تھا اورانسان اپنے ماحول سے ضرور متاثر ہوتا ہے۔ بلکہ بعض مستشرقین نے یہاں تک گمان کیا کہ امام اوزاعی نے بیروت کے مدر سے سے تعلیم حاصل کی تھی اورامام شافعی کواصول فقہ میں پہلی کتاب لکھنے میں اس لیے سبقت حاصل ہوئی کیونکہ وہ رومی قانون ہے پہلے سے واقف تھے۔
- 4. عرب کے قوانین ان کے اعراف وعادات تھے۔جن پررومی قانون کا پہلے ہی سے اثر تھا کیونکہ عرب شام ومصر کی اپنی تجارت کے سیب ان قوانین سے واقف تھے۔ان اعراف وعادات نے اسلامی قوانین پراٹر ڈالا اوراس طرح یہ بھی بالواسطہ رومی قانون کے اثر سے متاثر ہوئے۔

اسی قسم کے دلائلا سلامی فقہ کے تلمود سے متاثر ہونے کے بارے میں بھی دیے جاتے ہیں۔ فرانسیسی مستشرق بوسکے Bousquet (G.H.) متونی 1978ء پورے جزم ویقین کے ساتھ فیصلہ دیتے ہیں کہ اسلام عقیدے عبادات اور معاملات بھی میں یبودی فکر سے متاثر ہے ۔ اسلاف کی بات سے کہ بوسکے رومانی اثرات کو تعلیقینی ہی مانتے ہیں۔

فقد اسلامی کی اصل اور اس کے مصدرو ماخذ کے ساتھ ساتھ مستشرقین نے اس کے ارتقاء پر بھی گفتگو کی ہے۔ شاخت کے مطابق فقہ

اسلامی کی ابتدا کے قدیم ترین مظاہر بھی پیغیر اسلام کی وفات کے سوسال بعد سے ملنا شروع ہوتے ہیں۔ اور اس کا آغاز کتاب وسنت سے خہیں بلکہ بیعوایی اور انتظامی تعامل سے ترقی پذیر ہوا ہے۔ چونکہ وفات رسول کے بعد قانون سازی کے امکانات خم ہوگئے تھے لہذا جدید ضرورتوں کے لیے کتاب وسنت اور اقوام صحابہ میں تاویل سے کام لیا گیا اور تاویلات میں حسب ضرورت توسع ہوتار ہا یہاں تک کہ بیتا ویلات میں حسب ضرورت توسع ہوتار ہا یہاں تک کہ بیتا ویلات کی تائید کے لیے وضع حدیث کا سلسلہ شروع ہوا۔ شاخت نے اپنی کتاب '' ماسلہ معنی سے بہت دور چلی گئیں۔ اور بھول ان کے انہیں تاویلات کی تائید کے لیے وضع حدیث کا سلسلہ شروع ہوا۔ شاخت نے اپنی کتاب '' مشر لیعت محمد ہے اصول (The Origins of Islamic Jurisprudence) میں ہی آئیس ہاتوں کا ذکر مشافع ہوئی۔ اپنی دوسری کتاب '' سلامی قانون کا ایک تعارف (An Introduction to Islamic Law) میں ہی آئیس ہاتوں کا ذکر کتاب آ کسفور ڈسے 1964ء میں شائع ہوئی۔ شاخت کی آئیس آزا کی ہازگشت ہمیں اینڈ رس رائس 'کولن اور نارمن کولن اور نارمن کا لیے تعربی کی خور کی مسلمات کی مخالف مجھی جاتی ہے۔ ڈاکٹر مصطفی سہامی نے لکھا ہے کہ کیمبرج یو نیورش میں ایک طالب علم نے اس میں اور ان کی مخالف علم کے مسلمات کی مخالف مجھی جاتی ہیں اور ان کی مخالف علم کے مسلمات کی مخالف مجھی جاتی ہیں اور ان کی مخالف علم کے مسلمات کی تقید کولن اور ان کی تقید کولن اور تن میں ایک کی اور نے نہیں دی گئی۔

اسلامی فقہ کے بارے میں مستشرقین پر گولڈزیبراور شاخت کے گہرے اثر ات کے باوجود کچھا بیے مستشرقین ہیں جنہوں نے دلیل کے ساتھ فقہ اسلامی کی استقلالیت کی بات کہی ہے۔اور اسے تلمو داور رومی اثر ات سے پاک قرار دیا ہے اور ان میں سرفہرست کا رلونلليبو (Carlo Nallino) متوفی 1931ء ہیں۔

## تحقیق، ترجمهاوراشاعت

ا نھارویں ، انیسویں اور بیبویں صدی میں تقریباً پورا افریقہ اور ایشیا ، یورپ کی نوآ با دیات میں داخل تھا اور عالم اسلام بھی اس میں شامل تھا۔ مسلم مما لک میں نظام حکومت کو چلانے کے لیے وہاں رائج فقبی غداجب سے واقفیت مغربی استعار کی ضرورت تھی۔ چنا نچ مستشر قین دوسر سے اس کام کے لیے آگے آئے اور خفی ماکی اور شافعی فقد کی بہت ہی کتابوں کو انگریزی 'فرانسیں وغیر و ذبانوں میں ترجمہ کیا۔ بعض مستشر قین دوسر سے افراض سے بھی متعدد کتابوں کا ترجمہ کیا۔ اور ان کتابوں کی شخفیق واشاعت کا کام بھی ہوا۔ ان میں بعض کام مندرجہ ذبل ہیں۔

ا۔ لارڈ اسٹانلے (Lord Stanlay) نے امام اعظم کی فقد اکبرکواپی تحقیق کے ساتھ 1882ء میں لندن سے شائع کیا۔ جرمن مستشرق بلوان (Hell Von J) نے جرمن زبان میں اس کارتر جمد کیا۔

ب فرانسین منتشرق بوسکے (Bousquet G.H.) متونی 1973ء نے فقہ نفی کتاب قدوری کا ترجمہ کیا اور شائع کیا۔ شافعی فقہ پر ایک کتاب کلسی جس میں فرانسیسی قانون سے شافعی فقد کا موازنہ کیا کتاب کا نام ہے۔ ''جز اگر میں فرانسیسی واسلامی قانون اور عرف وعادت'۔

ج ان ۔ آر۔ رسل (H.R. Russel) نے فقہ مالکی میں رسالہ ابن ابی زید کی تحقیق کی اور انگریز ی ترجھے کے ساتھ 1906ء میں لئدن نے شائع کیا۔

د فینان (E. Fagnon) نے این الی زید کی ای کتاب کوفرانیسی ترجے کے ساتھ 1916ء میں پیری سے شائع کیا۔ کتاب کی تفصیلی فہرست بھی تیار کی۔

| 11.1 |
|------|
| 11.2 |
| 11.3 |
|      |
|      |
| 11.4 |
| 11.5 |
| 11.6 |
| 11.7 |
| 11.8 |
|      |

## 11.1 تمهيد

اسلام کی تاریخ نبی کریم آلیقی کی سیرت طیبہ سے شروع ہوتی ہے۔ اور آپ آلیقی کی ذات بابر کا ت اسلامی عقیدہ نشریعت اخلاق اور اور بی کی محمولی اجتمام کیا ہے۔ اور آپ کی سیرت کا کوئی ایسا کو شخیس ہے جے محفوظ نہ کیا گیا ہو۔ چنا نچہ نہ کسی نبی ورسول کی سیرت اور نہ کسی بھی سربر آور دہ شخص کے حالات زندگی اس طرح جمع کیے گئے ورشنیس ہے جے محفوظ نہ کیا گیا ہو۔ چنا نچہ نہ کسی نبی ورسول کی سیرت اور نہ کسی بھی سربر آور دہ شخص کے حالات زندگی اس طرح جمع کیے گئے ہیں جس طرح نبی عربی فیصلے تھا میں ہوئے جمع کے اور شکو حدیث بیں جس طرح نبی عربی فیصلے کے ایسائی ہے۔ آپ آلیقی کی زندگی کے چھوٹے بردے تمام واقعات حوادث کو حدیث وسیرت کی کتابوں میں محفوظ کر لیا گیا ہے۔ الله تعالی نے اپنے نبی کی سیرت کو اپنے تمام بندوں کے لیے نموز عمل بنایا ہے۔ لہذا ضروری تھا کہ اس سیرت کے سارے پہلوؤں کی حفاظت کی جانے۔ قرآن نے جا بجا آپ آلیقی کی بیروئ کا تھم دیا ہے۔ اس تھم کی تھیں کے لیے آپ کی سیرت کے سیرت قرآنی ایمالات کی تغییر اور اس کا سیرت کے واقفیت ضروری ہے۔ قرآن نے جا بجا آپ کی معروف ضروری ہے کیونکہ آپ کی سیرت قرآئی ایمالات کی تغییر اور اس کا بیان ہے۔

جب متشرقین نے اسلام کے مطابعے کی طرف توجی کی تو انہوں نے تر آن کے بعد سب سے زیادہ سیرت ہی کو اپنا موضوع بنایا۔اور
اس پر بے شار کتا ہیں تکھیں اور نی اسلام کی سیرت کا اپنے اپنے نقط نظر سے مطالعہ کیا۔ کتاب وسنت کے داوی اور ناقل ہونے کی حیثیت سے
مسلمانوں نے صحابہ اور تا بعین کی سوائح کو بھی تفصیل کے ساتھ مرتب کیا۔اور حدیث رسول کی حفاظت وصیانت کے پیش نظر علم رجال جیسے فن کو
وضع کیا جس نے سیرت وسوائح نگاری کے فن کو ایسی بلندیوں تک پہنچا دیا۔ جس سے آگے جانے کا تصور بھی نہیں کیا جاسکتا ہے۔مستشرقین نے
صحابہ تا بعین ائمہ جہتدین اور صالحین امت کی سوائح کو بھی اپنا موضوع بنایا۔اس اکا کی ہیں سیرت وسوائح سے متعلق استشر اتی مطالعوں کا ذکر کیا

جائے گا۔اورتصوف اورتصوف ہے متعلق شخصیات پر استشر اقی اعمال کا جائزہ لیا جائے گا کیونکہ بیجھی استشر اقی مطالعات کا اہم گوشہ ہے اور امت مسلمہ کی علمی میراث کا کیک اہم حصہ بھی۔

## 11.2 مقصد

اس اکائی کا مقصد سیرت نبوی ، سوائح نگاری اور علم تصوف کے ابواب میں مستشرقین کی خدمات کا جائزہ لینا ہے۔ اس اکائی کو پڑھنے کے بعد طلبہ نہ صرف ان علوم میں مستشرقین کے کاموں اور ان کاموں کی مقدار اور نوعیت سے واقف ہونے گئی بلکہ ان کی لغزشوں اور ان کے ذریعے کی جانے والی تحر بلکہ ان کی لغزشوں اور ان کے ذریعے کی جانے والی تحر بلکہ بیا کی طلبہ کو ان اسباب سے بھی روبر وکرائیگی جومششرین سے صادر ہونے والی عمدایا سہوا غلطیوں کے پس پشت کا رفر ماشے۔

#### 11.3 سیرت

منتشرقین کی جانب سے کیے جانے والے اسلامی مطالعات میں سیرت طیبہ کومرکزی اہمیت حاصل ہے۔ اور سیرت کے حوالے سے مستشرقین کے اہل مغرب کی عقلوں پر بہت گہرے اور دور رس اثرات چھوڑے ہیں اور اسلام و پیٹیبر اسلام کے بارے میں مغرب کی فکر کو تشکیل دیے میں نمایاں کر دار اداکیا۔ بلکہ ان تحریروں نے مغربی تعلیم یا فقہ مسلمانوں کو بھی متاثر کیا ہے۔

سیرت نبوی ہے متعلق منتشر قین کی آ راءوا فکاراوران کے مقالات وتصنیفات کودوعہد میں تقلیم کیا جاسکتا ہے۔انیسویں صدی سے کہا عہد جسے عہدوسطی یا متوسط عہد کہا جاتا ہے۔ اورانیسویں صدی اوراس کے بعد کاعہد جسے عام طور پرعبد جدید کہا جاتا ہے۔

## سيرت عبدوسطلي مين

عہدوسطیٰ میں نبی اسلام اللہ کے شخصیت اور سیرت سے متعلق مغربی نقط نظر دبی بنیادوں پر وجود میں آیا تھا۔ جو بغض ونفرت اور عداوت سے بھراہوا تھا۔ اس عہد میں مستشر قین نے نبی اسلام اللہ کے جیسی صورت گری کی تھی وہ نہ صرف غیر ملمی تھی بلکہ بڑی صدتک مضحکہ خیز بھی تھی۔ اس صورت کی تغییر و تشکیل میں کلیسا اور متعصب یا در یوں کا نمایاں کردار تھا۔ اس میں عہد نبی کریم اللہ تھے کے بارے میں نہ صرف خلاف واقعہ بلکہ خلاف عقل یا تیں مشہور تھیں۔ اس کا ایک سب صلبی جنگوں میں مغرب کی عبر تناک شکست بھی تھی اور اہم سب مغربی اتوام کو اسلام سے دور رکھنے کی کوشش بھی تھی۔ یہاں تک کہ انبیویں صدی کے متحد دستشر قین جو اسلام کی مخالفت کے حوالے سے جانے جیں وہ بھی عبد وسطی کے ان استشر اتی افکار د آراء سے برات کا اظہار کرتے نظر آتے جیں مجمد انہی اپنی معردف کتاب ''جدید اسلامی فکر اور مغربی استعار سے اس کا ربط'' میں سیرت رسول اللہ تھے۔ متعلق عہدو سطی کی تحریوں کے کئی نمونے پیش کے جیں۔ مثلاً: کتاب ''دین حق کی تلاش' کا مصنف لکھتا

'' مشرق میں ایک دشمن ظاہر ہوا ہے اور وہ اسلام ہے جس کی بنیا دطافت اور شدید تشم کے تعصب پر ہے مجر (علیق ) نے اپنے پیروکاروں کے ہاتھ میں تلوار دے دی ہے۔اور اخلاق کے مقدس ترین توانین کونظر انداز کردیا ہےاورا پے متبعین کونش و فجو راورلوٹ مار کی اجازت دے دی ہےاورلڑ ائیوں میں مارے جانے والوں کو جنت میں دائی لذت اندوزی کی بشار تیس دی ہیں اور تھوڑے ہی عرصہ میں ایشیائے کو چک افریقتہ اور اپیین ان کا شکارین چکاہے۔''

ایک اور کتاب "اسلامی میتھولوجی" کامصنف لکھتاہے کہ:

'' دین محمدی ایک جذام کی مانند ہے جولوگوں میں پھیلا ہے اور انہیں ہلاک کرر ہاہے۔ بیایک بھیا نک مرض اور عمومی فالج ہے بیا یک ایسان جنون ہے جولوگوں کو خور پرزی کے لیے بیدار ہوتے ہیں یا شراب نوش کے لیے اٹھتے ہیں۔ اور مکہ میں محمد کی قبرایسا پاور ہاوں ہے جومسلمانوں میں جنون' بے عقلی اور ہسٹریا پیدا کرتا ہے۔''

" تاريخ فرانس" كامصنف جوليان لكستاب كمة

''مسلمانوں کے دین کے بانی محمد (علیقیہ )نے اپنے پیروؤں کو تھم دیا کہ وہ سارے عالم کوزیر کریں اور تمام دینوں کو دین اسلام میں بدل دیں' اور یہی قرق ہان بت برستوں (مسلمانوں) اور عیسائیوں میں۔ عرب نے اپنے دین کوطافت کے ذریعے لوگوں پر مسلط کیا اور لوگوں ہے کہا کہ یا تو ایمان لا وَیام نے کے لیے تیار بوجاؤ۔ جب کہ عیسائیوں اور سیح کے پیروئں نے لوگوں کوانی نیکی اور بھلائی کے ذریعے داحت دی۔''

آگر چہ ستشرقین کی تحریروں میں بیرنگ انیسویں صدی میں بھی ملتا ہے۔البتہ سب وشتم اور واضح تاریخی حقائق کا اکارنہیں ملتا لیکن منج میں کوئی بنیا دی تبدیلی نہیں آئی۔ پیش کش کا انداز ضرور بدل گیا ہے اور جنگجو یا نہ اور کلیسائی اسلوب کی جگہ مادی لا دینی اور استشر اقی اسلوب نے کے لئے ہے۔اور سب سے نمایاں فرق سیہ ہے کہ انیسویں صدی سے پہلے سیرت کے بارے میں جو پچھ مخرب میں لکھا جاتا تھا اس کا ماخذ عیسائی پادریوں کی تحریریں ہوتی تھیں ،انیسویں صدی کی تحریروں میں عربی اسلامی مصادر کا استعمال کیا گیالیکن ان مصادر میں وار دنصوص کی تاویل وتفسیر مستشرقین نے اپنے صواب دید سے کی۔

عہدوسطیٰ میں سیرت نبوی پر کہ جانے والی قدیم ترین کتاب پادری سکندرڈییون (Alexandre D.) کی '' محد'' ہے جے اس نے 1258ء میں تحریکیا تھا۔ایک طویل عرصے تک یہ کتاب مغرب میں بنیا دی مصدر کے طور پر استعال ہوتی رہی ۔لوگ اسے تاریخ اور سیرت نبوی پر کی مستند کتاب مانے رہے جب کہ یہ کتاب تاریخ وسیرت نوی کے ادنی ترین معیار پر بھی پوری نہیں اترتی تھی ۔اس عہد میں سیرت نبوی پر دوسراا ہم کا م ٹورمیڈ او مصلا متونی 1432ء نے کیا۔ٹورمیڈ االبین کے شہر (Palma De Mallorca) میں پیدا ہوا جے عرب میں اس نے رسائل اخوان الصفا سے میورقہ کہتے ہیں ۔اس کی کتاب کا نام '' کتاب النبوات' تھا جے اس نے استعال ہوتی رہی ہے۔

فرانسيى مين اس كتاب كے چارتر شے ہوئے ايك ترجمه جرمن زبان ميں بھى موا۔

سيرت نبوي عهدجد يدميل

اس عبد میں عبد وسطی کے الزامات اوصاف اور لفظیات کا خاتمہ ہوا۔ اور زیادہ علمی اور معروضی بنیا دول پر سیرت نبوی کا کام ہوا۔

اگر چدان میں بہت سارے مستشرقین نے اپنی تنقیدات اور شکوک وشبہات میں مبالغہ آمیزی سے کام لیا۔ سیرت نبوی پر کام کرنے والے انیسویں صدی کے مستشرقین میں ولیم میور (. Muir W.) کون ڈی پرسی وال (Caussin de Perceval) متوفی 1871 تھے وڈر نوللڈ کئے مرگلیوتھ اسپر گر کارلال ڈوزی (Dozy R.P.A) متوفی 1883ء اور استوک ہرگرونے وغیرہ ہیں۔ سیرت نبوی پر کام کرنے والے بیبویں مدی کے مستشرقین میں کا بیانی 'ماسینیون 'فادر لائینس (Lammens) متوفی 1937 ء 'ایڈورڈ مونڈیٹ 'بوڈاس (Original W.T) متوفی مرک کے سازوا (. Arnold W.T) متوفی (Guillaume) مونگوم کی واٹ آردللڈ (Arnold W.T) کارل

ان مستشر فین کے علاوہ بھی ایک طویل فہرست ان مغربی مصنفین کی ہے جنہوں نے سیرت نبوی کو اپناموضوع بنایا۔اگر چہ جدیدعہد
کے ان مغربی سیرت نگاروں کے بارے میں بید دعویٰ کیا جاتا ہے کہ انہوں نے سیرت کا نبچی اور معروضی مطالعہ کیا ہے ۔لیکن قرار واقعی ایسانہیں
ہے۔اگر چہان میں سے کئی ایک نے جزئی طور پر حقائق کا اعتراف کیا ہے لیکن کوئی بھی پوری طرح سے غیر جانبدا زمیں رہ سکا ہے ۔ کلیسا اور دینی اثرات سے آزادی بھی انہیں مکمل طور پر معروضی نہیں بناسکی اور بید حضرات قوی استعاری اور اشترائی افکار کے زیر اثر حقیقت تک رسائی نہیں ماصل کر سکے۔

عہدوسطی سے قطع نظرعہد جدید کے مغربی سیرت نگار بھی مختلف اسباب کی وجہ سے غلطیوں کا شکار ہوئے۔ ڈاکٹر عمادالدین خلیل اپنی کتاب ''کہستشر قون والسیر والمنویۃ'' میں ان اسباب کا جائز ولیتے ہوئے لکھتے ہیں کہ:

1. مشکوک وشبهات میں مبالغۂ مفروضات کی کثر ت اورضعیف روایات پراعتاد عہدجدید کے تمام مغربی سیرت نگاروں کے درمیان قاسم مشترک ہے۔اپ شکوک کووا قع کے طور پر پیش کرتے ہیں اورا لیے خودساختہ امکانات اورافتر اضات کو پیش کرتے ہیں جن کا تاریخ میں دوردور تک کوئن بوت نہیں ملتا ہے۔ نبی اسلام اللّیہ کے نام تک میں شہر پیدا کرنے کی کوشش کی جس کی اصلاً کوئی تاریخی بنیا ذہیں ہے۔ایمیل ڈر پچھم نے اپنی کتاب حیات محمد (The Life of Mohmet) میں اس امر پر افسوس ظاہر کیا ہے کہ ولیم میور مرگلیوتی اسپر مگر فاور لامنس ماسینون مونٹیک نولڈ کے ڈوزی اور کا بتانی جیسے ماہرین میں گئی ایک نے مبالغہ آمیز شدت سے کام لیا ہے۔ان کے اپنے الفاظ میں:

"Sometimes, unfortunately, certain of these specialists fell into the error of exessive radicalsim"

"Father lammens, one of the most erudite of recent specialists, is unfortunately one of the most partial also".

# (ان معاصرین میں سے ایک ماہرترین شخصیت فادر لامینس برقتمتی سے سب سے زیادہ جانبدار بھی ہیں۔) مزید لکھتے ہیں کہ: فادر لامنس نے اپنی عمدہ اور تحقیق کتابوں کو اسلام اور نبی اسلام سے اپنی نفرت کے چلتے ہر ہادکر لیا ہے۔

بعض متنشرقین نے سرت کے ان واقعات کوجنہیں و وقبول نہیں کرنا چاہتے اس جحت سے ان کا انکار کر دیا ہے کہ بیوا قعات قرآن میں مذکورنہیں ہیں۔ واقعات واحداث کومشکوک بنانے میں بھی وہ اس دلیل کا استعال کرتے ہیں۔ اس قتم کے استدلال کا ایک نمونہ شہر مگر کا یہ استدلال ہے کہ نبی اسلام اللہ کا نام قرآن میں چار بارآیا ہے اور سور میں ان احزاب مجداور فتح میں وار دہوا ہے اور بیرچاروں سورتیں مدنی ہیں۔ لہذا آپ اللہ کا میں میلورعلم ہجرت سے پہلے استعال نہیں ہوا تھا۔ اور اسے آپ اللہ کے عیمائیوں سے ملا قات کے بعد اور ان کی کتاب انجیل سے متاثر ہوکر اختیار کیا۔

مستشرقین کے افتر اضات کے حوالے ہے ہی بی نضیر کے یہودیوں کے اخراج والے واقعے کو پیش کیا جاسکتا ہے۔ کی مستشرقین کا خیال ہے کہ بیدقدم اس لیے اٹھایا گیا تھا کہ احدی فکنست کی بھر پائی کی جاسکے۔ جب کہ سلم سیرت نگاروں نے اس واقعہ کے گی وقیع اور اہم اسباب کا ذکر کیا ہے۔ جن میں نبی اسلام الله کی کوشش اور قریش مکہ وغیرہ سے ل کر اسلام و مسلمانوں کے خلاف سازش وغیرہ شامل ہیں۔
لیکن مستشرقین نے اپنے مفروضہ کو فابت کرنے کے لیے سے خرین روایات کا افکار کر دیا۔ اور اس سلسلے میں جو دلیل پیش کی وہ بھی کسی مفروضے لیکن مستشرقین نے اپنے مفروضہ کو فابت کرنے کے لیے سے کہ نہیں رکھتی ہے۔ ان کی دلیل کا خلاصہ بیہ کہ اگر مسلمانوں کے بیان کر دواسباب درست ہوتے تو ان کا ذکر سورہ خشر میں ضرور ہوتا جو اس واقعے کے بعد لیمن بی نضیر کیبود دیوں کے اخراج کے بعد نازل ہوئی ہے کہ دو اسباب درست ہوتے تو ان کا ذکر سورہ خشر میں ضرور ہوتا جو اس واقعے کے بعد لیمن بین نظیر کیبود دیوں کے اخراج کے بعد نازل ہوئی ہے مستشرقین کا ایک وظیرہ ہے کہ وہ شکوک کو بڑھانے کے لیجھائی گوئیم اور غیرواضح انداز میں پیش کرتے ہیں۔ مشلا ہروکھمان کھتا

" پھرمسلمانوں نے بنی قریظہ پرحملہ کیااوران یہود کا طرزعمل تمام معاملات میں غیرواضح تھا۔"

حقیقت میہ کہ بیاسلوب تحریر غیرواضح ہے اور شکوک کوبڑھانے والا ہے۔ یہاں بروکلمان کووضاحت سے لکھنا چاہیے تھا کہ یہود بن قریظ نے بدترین قتم کی عہد شکنی کی تھی۔ مختلف احزاب اور قبائل کومسلمانوں کے خلاف جمع کرنے کی سازش میں شریک ہوئے تھے اور ایک بڑے امتحان کی گھڑی میں معاہدہ کوتوڑ اتھا۔

مستشرقین جب سیرت کے کسی واقعے کو ثابت کرنا چاہتے ہیں تو بے صد ضعیف بلکہ شاذ روایت کو بھی قبول کر لیتے ہیں۔اور جب کسی واقعے کا انکار کرنا چاہتے ہیں توضیح ترین روایت کو بھی چھوڑ دیتے ہیں۔

2 عبد جدید کے متشرقین پرقدیم فکری وراثت ماحول کا دینیت اور اشتر اکی نظریات کا بھی گہرا اثر پڑا ہے۔ اور بیمکن بھی نہیں ہے کہ کوئی مستشرق ان اثر ات سے پوری طرح سے باہر نکل سکے اطالوی اصل نومسلم ماہر اسلامیات 'اتیان ڈینٹ (Dinet Et) متو فی 1929ء نے بڑی عمدہ بات کھی ہے کہ: ہم مجمع کر بی (علیقہ) کو جرمن لیجے میں بات کرتے ہوئے پاتے ہیں اگر کتاب کا مصنف جرمن ہوتا ہے۔ اطالوی لیجہ بولتے ہوئے باتے ہیں اگر کتاب کا مصنف جرمن ہوتا ہے۔ اور اگر کتاب کے بدلنے سے آپ کی شخصیت بدلتی رہتی ہے۔ اور اگر

مستشرقین کی بنائی ہوئی ان تصویروں میں آپ کی حقیقی شخصیت تلاش کریں تواس کا پاٹا بے حدمشکل ہے۔

متشرقین کی صورت گری میں زمان ومکان کی رعایت بھی بہت کم ملتی ہے۔ بقول اتیان ڈینٹ ان قلمی تصویروں پر مغربی منطق اور معاصر تصورات کی بوری جھاپ ملتی ہے۔

ڈاکٹر جوادعلی اپنی کتاب'' اسلام کے بعد عربوں کی تاریخ'' میں مشہور اطالوی مستشرق اور سیرت نگار کا بتانی کی مثال دیتے ہوئے لکھتے ہیں کہ یہ مسشر قین متعین تصورات و افکار کے ساتھ سیرت لکھنا شروع کرتے ہیں اور صرف آئیں روایات کو لیتے ہیں جوان کے افکار کی تائید کرتی ہوں۔

سیرت نبوی میں مستشرقین کی خطاکا ایک اہم سبب ان کا دنیوی اور مادی نقط نظر بھی ہے۔ لہذا البا می امور کی تغییر کرنے میں وہ فلطیا ل
کرتے ہیں۔ مثلاً ان حضرات کا خیال ہے کہ اسلام کی علیت کا تصور مکہ میں واضح نہیں تھا اور مدینہ میں جب اس نے لیے حالات بنے تو نبی
اسلام نے اس تصور کو پیش کیا۔ جب کہ اسلام کی علیت پر دلالت کرنے والی بہت ہی آ بیتیں مکہ میں نازل ہوئی ہیں۔ مگر ان کی موجود گ کے
باوجود بہت ہے مستشرقین اس بات پر مصر ہیں کہ اسلام کے عالمی دین ہونے کا خیال حیات رسول کے بالکل آخری حصے میں آیا۔ اور ان آیات
کی خود ساختہ تاویل کرتے ہوئے ولیم میور لکھتے ہیں کہ :مجر (سیالیہ ) نے خود بھی اسلام کی عالمیت اور عالمگیریت کے بارے میں نہیں سوچا اور اگر
فرض کر لیا جائے کہ انہوں نے اس کے بارے میں بھی سوچا ہے تو بیسوج مبہم اور غیر واضح تھی اور ان کا عالم جس کے بارے میں وہ بھی بھی سوچے
شے وہ جزیرہ عرب تک محدود تھا۔

ریسی عقلیت اور مجیت ہے؟ اس کا جواب اس کے سوا کچھ بھی نہیں ہوسکتا کہ مادی نقط نظر اس کے ماور انہیں جاسکتا ہے اور بیتا ویلات اس کی مجبوری ہیں۔ اس مادی خیال اور دینوی نقط نظر نے مستشرقین سے سیرت کے ان تمام ابواب میں غلطیاں کرائیں جن کا تعلق ومی اور غیبیات سے تھا۔

3- سیرت نبوی کے موضوع پر منتشر قین کی غلطیوں کا تیسر ابڑا سبب اسلامی عقائدوا حکام کوعیسائی یا یہودی اصل قرار دیے کی کوشش ہے۔
اس کی وجہ بیان کرتے ہوئے ڈاکٹر جوادعلی لکھتے ہیں کہ:''زیادہ تر مستشر قین کا تعلق نہ بھی طبقات سے ہے۔اوران میں سے بڑی تعداد عیسائی
د بنی اداروں سے تعلیم یافتہ ہے اور وہ جب اسلام کے ان حساس موضوعات کو برتے تیں تو وہ اس بات کی مکنہ کوشش کرتے ہیں کہ وہ اسے عیسائی
اصل سے جوڑ کر دیکھیں اور عیسائی اصل کی طرف واپس کرنے کی کوشش کریں۔ ی یہودی مستشر قین بھی ایس بھی کوشش کرتے ہیں اور اس طرح
سیدونوں گروہ جذبات وخواہشات کی چیروی کرتے ہیں''۔

اول وہلہ میں اسلام اور عیسائیت میں بہت بہاری مشا بہتیں نظر آتی ہیں لیکن اگر بنظر غائران کا مطالعہ کیا جائے تو بظاہر نظر آنے والی مشا بہتیں بھر آتی ہیں ایکن مشتر قین صرف مشابہتوں سے گفتگو کرتے ہیں اختلافات کونظر انداز کردیتے ہیں۔اورا گران اختلافات کوموضوع بھی بناتے ہیں تو آدھے دھورے انداز میں تا کہ اپنے اس زعم کو ثابت کرسکیں کہ اسلام عیسائیت کی ایک نامکس اور بگڑی ہوئی صورت ہے۔

ز جى زعم تعصب إورا حساس تفوق كى چندمثاليس ديكتيه:

بروكلمان اين كتاب" تاري ملل اسلامية مي لكصة بين.

"تقورت ہی عرصے میں محمد (علیقہ ) اور یہودیوں کے مرجبی رہنماؤں کے درمیان اختلافات شروع موسطے کے رحقیقت میرے کہ یہودی اس دور دراز خطے میں بھی اپنے معمولی علم کے باوجود بھی نبی اسلام سے علم و ادراک میں فائق تھے۔"

دين تعصب كے سوااس خلاف واقعه بيان كى كوئى توجيئيس كى جائتى ہے۔مزيد لکھتے ہيں كه:

''احد کی ہزیمت سے محمد (علیقیہ ) کی فوجی عظمت کو جونقصان ہواتھا'ا سے انہوں نے دوسرے ذراً کُٹے سے پورا کرنے کی کوشش کی اور وہ ذریعہ تھا یہودیوں کا خاتمہ چنانچہ بے حد کمزور بہانے کولے کربنی نضیر پرحملہ کردیا۔''

اس موضوع کو لے کرمر گلیوتھ بھی یہود ہوں سے ہمدردی کا اظہار کرتے ہوئے نظر آئے ہیں۔ محمد اور طلوع اسلام Mohammed اس موضوع کو لے کرمر گلیوتھ بھی یہود ہوں سے ہمدردی کا اظہار کرتے ہوئے نظر آئے ہیں۔ محمد الله علی مصدین مصدین مصدین میں کہ: محمد (علیقیہ) نے ہجرت کے پہلے چے سال لوٹ مار میں گزاد الیکن اس عرصہ میں انہوں نے مکدوالوں کو لوٹا جس کے لیے ان کے پاس معقول وجھی کہ اہل مکہ نے انہیں ان کی جائے پیدائش سے ہوگایا تھا اور ان کا مال ضائع ہوا تھا۔ مدینہ کے یہودی قبال کے خلاف بھی حقیق یا فرضی اسباب رہے ہوں گے۔لیکن خیبر جو کہ مدینے سے بہت دورواقع تھا اور وہاں والوں نے محمد (علیقیہ) اور ان کے بیامبر کوئل کردیتا کوئی ایسا گناہ بھی نہ تھا محمد (علیقیہ) اور ان کے بیامبر کوئل کردیتا کوئی ایسا گناہ بھی نہ تھا جے بہانہ بنا کر یور نے خیبر سے بدلہ لیا جاتا۔''

اوراس کے بعد ایک طویل بحث میں بی ثابت کرنے کی کوشش کی ہے کہ طاقت ملنے کے بعد دھیرے دھیرے نبی اسلام کی سیاست برلتی چلی گئی تھی۔اورانہوں نے وہی کیا جوان سے پہلے سکندر نے اوران کے بعد عیبے لین نے کیا۔

عجیب وغریب بات ہے کہ اپنے نہ ہبی تعصب میں بیر حضرات ان تمام روایتوں کو ایک سرے سے نظر انداز کر دیتے ہیں۔ جن میں یہودیوں کی سازشوں کا ذکر ہوا ہے۔ اور لطف کی بات سے ہے کہ روایتیں ابن ہشام اور واقدی نے بھی ذکر کی ہیں۔ جن کے حوالے سے بیلوگ یہودیوں کی مظلومیت ٹابت کرنے کے دریے ہیں۔

سیرت نبوی کے حوالے ہے مستشرقین کے کامول کے گئی گوشے ہیں۔ان بیس سیرت نبوی کی قدیم کتابوں کی تحقیق واشاعت اوران کا ترجمہ 'سیرت نبوی پرمستقل کتابیں' مقالات' مضامین' مطالعات اور سیرت کی ترجمہ شدہ کتابوں پرمقد مات وغیرہ شامل ہیں۔اس ضمن میں دائر ہ معارف اسلامید کا ذکر بھی ضروری ہے۔جس میں شامل سینکڑوں مضامین کا سیرت نبوی ہے براہ راست یا بالواسط تعلق ہے۔

برطانوی متشرق مارسڈن جونس (Marsden Jones) نے واقدی کی کتاب المغازی کا ترجمہ کیا جے آ کسفور ڈیو نیورٹی نے اس ترجے پر 1966ء میں شائع کیا۔ جونس امریکن یو نیورٹی قاہرہ میں قائم مشرقی زبانوں کے انسٹی ٹیوٹ کے ڈائر کئر تھے۔انہوں نے اپ اس ترجے پر ایک ملمی مقدمداورا کی تفصیلی فہرست کا بھی اضافہ کیا ہے۔ ڈی گوئے۔ایم۔ ہے (Goeje De) متونی 1909ء نے تاریخ طبری (تاریخ الرسل والمملوک) کا ترجمہ کیا اور اس مخیم کتاب کو اپنے ترجے اور تحقیق کے ساتھ شائع کیا۔ٹورنیرگ (Tornberg K.J) متونی 1878ء نے الرسل والمملوک) کا ترجمہ کیا اور اس متشرقین کے ساتھ مل کراہن اثیر کی کتاب "کال فی التاریخ" کے ترجمہ اور تحقیق کا کام کیا۔ جو تیرہ جلدوں پر مشتمل ہے آخری جلد

فہارس اور استدرا کات وغیرہ پر شتمل ہے۔ ڈی جونگ (Jong P. De) نے سیرت ابن ہشام کی تحقیق کی اور اسے لاطینی زبان میں ترجمہ کیا بید کام لیون سے 1881ء میں شائع ہوا۔ پھر اس کتاب کی تحقیق کا کام جرمن مستشرق و طینفیلڈ نے کیا اور اس پر جرمن زبان میں مقدمہ اور فہارس کا اضافہ کیا۔

سیرت ہے متعلق متشرقین کے اہم کا موں علی تھومی کارلائل (Carlyle) متو فی 1881ء کی معروف کتاب ''ہیروز اینڈ ہیروز ورشپ'' کی ایک فعل جس میں نبی اسلام کا تذکرہ کیا ہے ہیمون ویل (Weil S.) کی کتاب نبی مجمد جو تین شخیم جلدوں میں شائع ہوئی۔ اسپر ظرنے بھی تین جلدوں پر مشتمل سیرت پر ایک کتاب تصنیف کی اس کتاب کی تصنیف میں نولڈ کے نے بھی تعاون کیا۔ ہملٹن گب کی کتاب اسلام کدین مجمد (1949) الفریڈ گیوم اور آرنلڈ نے بھی اپنی کتابوں میں سیرت کے موضوع پر تفصیلی طور پر لکھا ہے۔ آرنلڈ کی کتاب اسلام کی سیرت نبوی کے موضوع پر سیر حاصل گفتگو کی حالانکہ ان کی سیر شیخ سیرت نبوی کے موضوع پر سیر حاصل گفتگو کی حالانکہ ان کی سیر کتاب تعصیب سے بھری ہوئی ہے۔ اور آخر میں سیرت پر مستشرقین کا سب سے اہم کا موظکم کی کی دو کتا ہیں ہیں۔ مجمد کہ میں اور محمد مین شیخ میں کا کتاب تعصیب سے بھری ہوئی کہ اور کہ میں سیرت پر کھنے والوں میں سرفھرست آتا ہے۔ 1931ء میں شائع ہونے والے مرگلے تھری کو دو کتا ہیں کتاب کا کتاب ''محمد اور طلوع کا مسیرت پر کھنے والوں میں سرفھرست آتا ہے۔ 1931ء میں شائع ہونے والے مرگلے تھری کو در لیے سیرت پر کھنے والوں میں سرفھرست آتا ہے۔ 1931ء میں شائع ہونے والے مرگلے تھری کو در لیے سیرت پر کھنے والوں میں سرفھرست آتا ہے۔ 1931ء میں شائع ہونے والے مرگلے تھری کر ہے۔ ان تعنوں کتاب ''محمد اور طلوع کا موروب کی مستشرقین کے ذریعے سیرت پر کھنے والوں میں سے نہ اور والیا وزن کی کتاب ''اسلام'' اور والیا وزن کی کتاب ''اسلام' کتاب کی تاریخ '' بھی مستشرقین کے ذریعے سیرت پر کھنے والی انہم کتابوں میں سے ہے۔

اس کے علاوہ بے شار مقالات ومضامین ہیں جو مشتشر قین نے مختلف کتابوں ٔ رسالوں ٔ سالناموں اور دائر ہ معارف جیسی کتابوں میں تحریر کیے ہیں۔اس موضوع پر منتشر قین کے بہت سارے مطبوع کیجر زبھی ہیں۔

سیرت نبوی کے موضوع پر ولیم میور نے تعصب کے ساتھ کام کیا ہے تو اتیان ڈینٹ نے اپنی کتاب'' محدرسول الله'' اور کونسٹانس جورجیونے اپنی کتاب'' سیرت رسول پرنٹی نظر' میں بوی حد تک انصاف سے کام لیا ہے۔ اور اس فہرست میں بوڈ لے Bodley R.V.E کی۔ کتاب''محدرسول'' کوبھی شامل کیا جاسکتا ہے۔

### معلومات كي چاھيج

- ا۔ تاریخ فرانس کے مصنف کا کیانام تھا۔
- ۴، انیسویں صدی میں سیرت پر کام کر نیوالے دومتشرقین کا نام بتائیے۔
  - سر سیرت پرمرگلوتھ نے کون کی کتاب کھی ہے۔

# 11.4 سوائح

مستشرقین نے سوانے کے باب میں دوقتم کے کام کئے ہیں ایک قومستقل کتابیں تصنیف کی ہیں اورمستشرقین کے مخصوص رسالوں اور مجلّات ہیں مقالات کی صورت میں بیکام انجام دیا ہے۔ دوسر بے خودمسلمانوں کی کھی ہوئی سوانے 'طبقات اور تراجم کی کتابوں کو بحث و تحقیق اور تر تیب و تدوین کے ساتھ شائع کیا ہے۔ دونوں قتم کے کاموں کی تعداد پینکڑوں بلکہ ہزاروں تک پہنچتی ہے۔ اور استشر اق کے تمام مدارس نے

# اس موضوع کواہمیت دی ہے۔ ذیل میں استشر اق کے تین مدرسوں کے نمائندہ مستشرقین کے اس نوعیت کے بعض کا موں کوذکر کیاجار ہاہے۔ الف۔ مرطامیہ

- 1. سی ہے لیال (Lyall C.J.) متونی 1920ء نے شعراء عرب کے سوانحی خاکوں پر مشتمل کتاب شائع کی۔
- مرگلیوتھ (.Margolionth D.S.) متوفی 1940ء نے گئی اہم کتابوں کو اپنی تحقیق ویڈوین کے ساتھ شائع کیا جن میں یا توت محوی کی جم الا دباء بھی شامل ہے، جے لیڈن سے سات جلدوں میں شائع کیا۔ اس کتاب کی اشاعت 1907ء سے لے کر 1926ء کے درمیان ہوئی۔ اور مرگلیوتھ نے 1912ء میں لندن سے سمعانی کی شہور زمانہ کتاب' الانساب' کو بھی زیور طبع ہے آراستہ کیا۔
  - 3 نکلسن (Nicholson R.A.) متونی 1945ء نے سیرت وسوائح کی گئی کتابیں تصنیف کی ہیں اور کئی کتابیوں کی تحقیق واشاعت کی ہے۔ ان میں سب سے اہم شیخ فریدالدین عطار کی کتاب تذکر والا ولیاء کی اشاعت ہے جے نکلسن نے 1905ء میں لیڈن سے شائع کیا۔ انہوں نے کی صوفیہ کی سوائح عمری مرتب کی جن میں جلال الدین روی (کیمبرج 1950ء) ابن فارض اور ابن عربی وغیر و شامل ہیں۔
  - 4 مارگریٹ (Margaret Smith) نے رابعہ بھرید کی ایک تفصیلی سوائے حیات مرتب کی اور رابعہ عدویہ ایک صوفی خاتون کے نام ے 1930ء میں شائع گی۔
  - 5. أو نالڈن (.Donaldson D.M.) نے مختلف مصادر ہے جمع کرکے حضرت سلمان فارس کی سوائے لکھی ہے۔ اس کتاب میں حدیث وضیر اور سیرت و تراجم اور تاریخ اوب کی تقریباتمام کتابوں ہے استفادہ کیا ہے۔
  - 6 فرٹس کر کلوو (Krankow Fr) برطانوی مستشرق تھے جوایک طویل عرصے تک ہندوستان میں رہے اور دائرہ معارف عثانیہ حیدرآ باد کے شعبہ تحقیق ہے وابستہ رہے اور کل کتابوں کی تحقیق وقد وین کا کام کیا تنہا بھی اور دومروں کے ساتھ ل کربھی ۔ سیرت وسوانح سے متعلق آ پ کاسب سے اہم کام ابوقیم کی کتاب' تعلیۃ الاولیاء' اور ابن حجر بحسقلان کی کتاب' الدررا لکامنہ فی اعیان المائۃ الثامیۃ' کی تحقیق و تدوین ہے۔ ان میں سے اول الذکر قرون اولی کے عابدوں ، زاہدوں اور صالحین کی سوانح پر شتمل ہے جب کہ مؤخر الذکر کتاب کا تعلق آ کھویں صدی بھری کی اہم شخصیات سے ہاں دونوں اہم کتابوں کی نشرواشا عت کا کام دائرہ معارف عثانیہ کے نمایاں کارناموں میں شار ہوتا ہے۔ حیدرآ بادے قیام کے دوران بھی کر کلوو نے اسلام قبول کرلیا تھا اور اپنانا م سالم کر کلوی رکھ لیا تھا۔ 1953ء میں انتقال ہوا۔
  - 7. جميلان گب (Hamilton Gibb) مشهور برنطانوی مستشرق تھے مختلف عربی اسلامی علوم وفنون برکام کیا۔ صلاح الدین ایوبی کی تفصیلی سوائے لکھی۔
  - 8. آربری (A.J. Arberry) متونی 1969ء برطانوی مدرسه استشر ال کے ایک نمایاں عالم تھے۔ جنید بغدادی کی تفصیلی سوانح لکھی ہے۔ مصرکے جدیدعر بی شعراء حافظ اور شوتی کے سوانحی خاکوں پر مشتمل کتاب تیار کی ہے۔ اور '' ابن سینا' زندگی اور عہد'' کے عنوان سے ایک طویل مقالہ سپر دقلم کیا ہے۔
  - 9 برنارڈ لیوس (Bernard Lewis) متونی 2006 ء مشہور برطانوی اصل ٔ امریکی سکونت اور یہودی نژاد مستشرق ہیں۔اسرائیلی

حکومت کے مشیرر ہے ہیں۔'' صلاح الدین اور حثاشین' کے عنوان سے صلاح الدین الوبی کی سوائح تیار کی ہے۔ شیعوں کے فرقد اساعلیہ پر بہت کا م کیا ہے۔

# ب۔ فرانس

- 1. النگلس (Langlas L.) متوفی 1824ء نے فرانسیسی زبان میں تیمور لنگ کی سوائے کھی اور 1787ء میں اسے بیرس سے شائع کرایا۔
- 2. ہوڈاس (Houdas O) متوفی 1916ء نے سلطان جلال الدین منکبرتی کی سیرت پرسنوسی کی کتاب کی تحقیق کی اور اسے دو جلدوں میں فرانسیسی ترجمہ کے ساتھ 1891ء میں شائع کیا۔
- 3. بیٹ(Basset Rent)متونی 1924ء نے امام پوصیری کے تصیدے کے متن کی تدوین کا کام کیااوراس کی شرح لکھی۔اس کے ساتھ ساتھ صاحب قصیدہ کی مفصل سواخ حیات بھی تحریری۔
- 4 ہوارٹ (Hurat Cl.) متونی 1927ء نے بھی سوائح پر کئی کام کیے۔ شاعرہ فضل بھرید کی مبسوط سوائے لکھی جے 1881ء کے ایشیا فک جرنل میں شائع کیا۔ اس سلسلے میں ان کا دوسرااہم کام شس الدین احمد للکی کی کتاب مناقب العارفین کی اشاعت بھی ہے جوہوارث کی شخصیت وقد وین کے ساتھ 1918ء میں منظرعام پر آئی۔ یہ کتاب سلسلہ مولویہ کے بزرگوں کے حالات زندگی پر ششتل ہے۔
- 5. الفریڈیل (Bel A.O.) متونی 1945ء ایک طویل عرصے تک مراکش وغیرہ میں مقیم رہے اور وہاں کی تاریخ اور شخصیات پر گئ کتابیں تکھیں۔جن میں''سیدی ابوفدین اور ان کے استاود قاق' ان دونوں صوفی شخصیات پرایک اہم کتاب شار کی جاتی ہے۔جو 1925ء میں شائع ہوئی۔
- 6. کیرا ڈی واکس(Carra De Vaux) نے مفکرین اسلام کے نام سے پانچ جلدوں میں سینکٹروں اسلامی شخصیات کی سوانح حیات مرتب کی۔
- 7 ليوى پروونشال (Lavi Provencal) متوفى 1956ء مشہور فرانسيسي مستشرق ہيں جنہوں نے تصنيف و تاليف اور تحقيق و تدوين كنماياں كام انجام ديے ہيں سوانح پر بھی ان كى گئ كتابيں اور مقالات ہيں ۔ جن بيل '' اخبار اوليا ئے مغرب'' (1920) مسرة قرطبی'' (1956) اور مراکش اور اسپين سے تعلق رکھنے والی متعدد علمی اور او بی شخصیات كی سوانح پر مشتمل كئ طویل مقالے ہيں جو مختلف استشر اتی جزئلز بيں شائع ہوئے۔
- 8. الليس ماسينيون (. Massignon L) في دائره معارف اسلاميه مين كندى محاسبي نوبختي مصسر ى اورترندى كي سوائح حيات
- 9 ۔ ڈرمیکھم (.Dermengham E) کا ذکر حضور کی سیرت طیبہ لکھنے والے مشترقین کے ساتھ گزر چکا ہے۔ یہ جزائر کی مرکزی لا بمریری کے ڈائز یکٹر تھے۔انہوں نے متعدد صوفی شخصیات کی سیرت وسوائح پر مشتمل کتابیں اور مقالات لکھے۔مشہور صوفی حرالی پر ' حرالی

تیر ہویں صدی کے ایک صوفی ، عالم ، فلفی اور شاع' کے نام سے طویل مقالہ لکھا جو ادارہ مطالعات علوم شرقیہ کے برقل میں 1948ء میں شاکع ہوا۔" ابو بکرشلی بغدادی صوفی شاع' کے عنوان سے ایک اور مقالہ فدکورہ جرتل کے 1949ء اور 1950 کے اعداد میں شائع ہوا۔ الجزائر کے مجاہد آڑا دی امیر عبدالقادر جزائری کی سیرت پر" امیر عبدالقادر کچھ یادیں' کے عنوان سے امریکن جرتل میں 1953ء میں ایک طویل مقالہ مکھا۔ «مسلم اولیاء کی سیرت' کے نام سے ان کی ایک مستقل کتاب ہے جو 1956ء میں الجزائر سے شائع ہو چکی ہے۔

#### 52 -6

- 1. فلوگل (Flugel G) متوفی 1870ء نے حنی فقہاء کے تذکروں پر مشتمل مشہورتر کی عالم ابن قطلو بغا کی دو کتابیں: طبقات الفقہاء اور تاج التر الجم کواپنی تحقیق کے ساتھ شائع کیا۔اوراس رتفصیلی حاشیے بھی نگائے۔
  - 2. الكوست مولر (.Muller A) متوفى 1892ء نے عيوان الانباء في طبقات الاطباء كي تحقيق ويذوين كا كام كيا\_
- 3. وسٹنفیلڈ (Wustenfeled F.) متونی 1899ء کا شار بڑے جرمن مستشرقین میں ہوتا ہے۔ متعدد میدانوں میں کام کیا۔ سیرت اور سوانح کے موضوعات پر بھی کئی کار ہائے نمایاں انجام دیے۔ اور طبقات و تراجم کے گئی مخطوطات کو تلاش کر کے اپنی تحقیق و تدوین کے ساتھ طبع کرایا۔ ان بیس سب سے اہم کتابیں ہیں: بڑے محدشین کے تذکروں پر مشتمل ذہبی کی '' طبقات الحقاظ''جو گئی جلدوں پر مشتمل ہے۔ وسطینفیلڈ نے اسے اپنی تحقیق کے ساتھ 1833ء اور 1834 میں شاکع کیا۔ عہد صحابہ کے بعد سے ساتویں صدی ہجری تک کی شخصیات کا سب سے مشہور و معتبر تذکرہ ابن خلکان کی کتاب وفیات الاعیان ہے۔ اس اہم کتاب کی اثنا عت بھی انہوں نے ہی کی اور تیرہ جلدوں پر مشتمل ہے کتاب معتبر تذکرہ ابن خلکان کی کتاب 'اورتر اہم اطباء عرب نامی کتاب بھی انہوں نے ہی کی اور تیرہ جلدوں پر مشتمل ہے کتاب بھی انہوں نے ہی کی اور تیرہ جلدوں پر مشتمل ہے کتاب بھی انہوں نے ہی کی اور تر اہم اطباء عرب نامی کتاب بھی انہوں نے ہی کی اور تر اہم اطباء عرب نامی کتاب بھی انہوں نے ہی کی اور تیرہ اطباء عرب نامی کتاب بھی انہوں نے ہی کی اور تیرہ اطباء عرب نامی کتاب بھی انہوں نے ہی کی اور تیرہ 1835 اور 1840ء میں گونگن (جرمنی ) سے شائع کیا۔
- 4. سخاو (.Sachau E.) متوفی 1930 کا شار بھی جرمنی کے بڑے مشترقین میں ہوتا ہے۔انہوں نے حضرت ابو بکر اور حضرت عمر رضی الله عنهما کی سواخ حیات پر دو بڑی کتابیس تصنیف کی ہیں جنہیں برلن اکیڈی نے شائع کیا ہے۔سخاو نے ابور بحان بیرونی کی حیات اور ان کی خدمات پرسب سے نمایاں کام انجام دیا ہے۔
- 5. کارل بیکر (Becker C.H.) متونی 1933ء نے ابن جوزی کی کتاب 'منا قب عمر عبدالعزیز'' کی تحقیق و تدوین کی ہے اوراس پر ایک طویل مقدمہ جرمن زبان میں تحریر کیا ہے۔ لیپر گ جرمنی سے سے کتاب 1899ء میں شائع ہوئی علاوہ ازیں انہوں نے عمر دوم کے نام سے عمر ابن عبدالعزیز کی سوائح حیات پراپٹی طویل ریسر ہے کو برلن سے 1900ء میں شائع کیا ہے۔

سیرت وسوائے کے باب میں مستشرقین کی خدمات کا بیا یک سرسری جائزہ ہے نہ اس میں تمام مدارس استشر اق کوشائل کیا گیا ہے اور نہ کی مذکورہ مدارس کے تبام افراداوران کے سارے اعمال کا بی احاط کیا گیا ہے۔ لیکن جو پچھ ذکر کیا گیا ہے اس سے واضح ہے کہ سیرت وسوائح کے سلط میں مستشرقین کی خدمات بالخصوص طبقات و تراجم کی کتابوں کی تحقیق و تدوین اور نشروا شاعت کے والے سے بے حدو قیع اور اہمیت کی حامل ہیں۔

## مطومات كي جانج

- الدررالكامنة كس صدى كيسواني خاكون يرشمن ب-
  - ۴۔ وائر وُمعارف عثانيكس شريس بـ
- ٣ فقهائ احناف كاحوال يمشمل ايك كتاب كانام لكية -

## 11.5 تصوف

علم تصوف اسلامی علوم کا ایک اہم حصہ ہے۔اس علم کی تعریف بیان کرتے ہوئے ذکر یا انصاری متو فی 929ھ رسالہ تشیر رہے اپنے حاشیہ میں لکھتے ہیں کہ:

'' تصوف و ہلم ہے جس سے تزکیفش ،صفائی اخلاق اور ظاہر و باطن کی تغییر کے احوال کو جانا جاتا ہے تا کہ ابدی سعادت کا حصول ہو سکنے۔''

صوفیہ کے نز دیک تصوف وہی ہے جسے کتاب وسنت میں تز کیداورا حسان کہا گیا ہے۔تصوف ہمیشہ دوسروں کے لیے بے حدیر کشش ر ہاہے اس کشش و جاذبیت میں صوفیہ ، طرق تصوف ، کتب تصوف اور صوفیہ کے اعمال واشغال میں مامل ہیں ۔تصوف کے حوالے سے استشر اق کے قدیم ترین عمل کا تعلق حضرت رابعہ بصری کے قصوں سے ہے۔جو تیرہویں صدی کے آخر میں فرانس میں مشہور ہوگئے تھے۔ فرانسیسی زبان میں بیر قصے شہنشاه فرانس لویس نم کی مشیر گوینول (Goneveil) کے ذریعہ کینچے فرانس میں 1640ء میں ہونے والے ایک مطالعه میں بھی رابعہ بھری اوران کے افکار کا چرچہ ہوا۔ بیرمطالعہ ''سی محبت'' کے عنوان سے تھا۔ سولہویں اورستر ہویں صدی میں درویشوں کے رقص اورسلسلدر فاعید کے معمولات کا ذکر بورب میں عام طور برماتا ہے۔اور 1638ء میں مستشرقین کے ذریعہ بہلایا ضابطہ کا منظر عام برآیا اور بہ کا م ابن فارض مصری کی صوفیانہ شاعری کے تعلق سے تھا۔ان کے قصا کد کوفیبریسیوں (Fabriciuce) نے روسٹاک شہر سے شائع کیا۔اور بعد میں اس کا تر جمیجی کیا مشہور جرمن منتشرقہ انامیری شمل (. Annemarrie S) کے مطابق بورپ میں تصوف پر دوسرا قابل ذکر کام گلتان سعدی کاتر جمہ ہے جسے آوم اولیاریوں ( Adam Olearius ) متونی 1641ء نے 1651ء میں کیا۔ پھرتقریباً ایک صدی کاعرصہ گزرنے کے بعدولیم جونس (. Jones W.) نے کو لکا تا میں فورٹ ولیم کالج قائم کیا جہاں سے بڑے پیانے پر فارس صوفی شاعری کا ترجمہ وا-1784ء میں ایشیا تک سوسائل کے قیام کے بعد استشر اتی حرکت ونشاط میں کا فی تیزی آئی۔ بیفورٹ ولیم کالج اور ایشیا تک سوسائٹ کا بی اثر تھا کہ پورپ میں ابتدامیں فارسی تصوف پرزیادہ بڑے پہانے برکام ہوااور بوروپ نے تصوف کو حافظ سعدی فریدالدین عطار ٔ اور رومی کی شاعری کے ذریعہ جانا۔انیسویں صدی میں استشر اق اینے اوج کمال پر پہنچا ای صدی میں متشرقین کی توجیجی بڑے پہانے پرتصوف کی جانب میذول ہوئی۔ شالی افریقہ تصوف کا مرکز تھاصحرائے بیناء ہے مراکش کے مغربی ساحلوں تک صوفیہ کی خانقا ہیں پھیلی ہوئی تھیں۔ بہت سارے فرانسیسی اور انگریزی منتشرقین نوجی اورغیرنوجی عہدے داروں کی حثیت ہےان علاقوں میں طویلہ عرصے تک مقیم رہے۔ شالی افریقہ کے مسلم معاشرے پر تصوف کے غیرمعمولی اثر ات کے سبب بھی تصوف ہے واقفیت استعاری نظام کے لیے بے حدضروری تھی انہیں سلاسل تصوف اوران کے مشائخ ہے استعاری نظام کا ایک عرصہ تک کلراؤ چاتار ہا۔ جن میں امیر عبدالقادر جز ائری اور لیبیا کے عمرمخار وغیرہ مشہور ومعروف ہیں۔ انیسویں صدی

نے پہلے تک علم تصوف اور تاریخ تصوف کے بارے میں منتشرقین کی معلومات معمولی تنم کی تھیں۔ یورپ میں تصوف کو متعارف کرانے میں جرمن منتشرق تصولوک (F.A.P. Tholuk) کا نمایاں ہاتھ رہاہے انہوں نے تصوف پر کئی کتابیں کھیں۔

فرانسیی متشرقین میں ڈریکھم' سیرویا (.Serouya H.) آرنوڈ (Arnaud) لیوں گوتھیر (.Arnaud) بیوں فرانسیی متشرقین میں ڈریکھم' سیرویا (.Marty P) میفون (Guenon Rene) اور ماسینیون وغیرہ شامل ہیں ۔انہوں نے تصوف کی تاریخ اس کے ماخذ و مسائل اور تصوف کی شخصیات پر کام کیا ہے۔ مغرب عربی کے تصوف اور وہاں کے سلاسل پر فرانسیسی مستشر قین نے سب سے زیادہ کام کیا ہے۔

استشر اق کے برطانوی اسکول کیخاص توجہ کا مرکز فارسی تصوف رہا ہے لینی تصوف کے وہ اعمال اور شخصیات جن کا تعلق فارسی زبان بولنے والوں سے تعایا جو فارسی زبان میں لکھے گئے۔ ہندوستان بھی اس میں شامل ہے کیونکہ یہاں مغلیہ حکومت کے خاتے بلکہ اس کے بعد تک بھیفا رسی زبان رائج تھی۔ ایڈورڈ پوکوک (Pocok) متو فی 1727ء ایڈورڈ پالمراور براؤن وغیرہ برطانوی متنشر قین نے تصوف پر کام کیا ہے۔ لیکن پروفیسر نکلسن کو برطانوی کہ درسہ استشر اق میں سب سے نمایاں مقام حاصل ہے۔ نہ صرف انہوں نے تصوف کی بے شار کتابوں کی نشر و اشاعت کی بلکہ تاریخ مسائل تصوف کی بابی اور علمی مقالات کے ذریعے مغرب کواس مشرقی علم سے واقف کرایا۔ اس فہرست میں ایک انہم نام مارگریٹ اسمتھ کا بھی ہے جنہوں نے امام می اسی رابعہ بھری غز الی اور شعرانی وغیرہ کی شخصیت اور افکار پر اہم کام کیا ہے۔

استشر اق کے اطالوی مدرسے میں تصوف پر کام کرنے والوں میں سب سے نمایاں نام کارلونللیو (Carlo Nallino) کا ہے۔ جنہوں نے ابن فارض سمیت بہت سے عربی صوفی شعراء کے کلام کی شخفیق وقد و بن کی اور انہیں شائع کیا۔ بللیو کی وفات 1938ء میں ہوئی۔ مورینو (Moreno) میں اس مدرسے کا ایک متازنام ہے جس نے تصوف پر بہت کام کیا۔

روی مستشرقین میں ایوانو و (Ivanow)، گورڈ لیوسکی وغیرہ نے تصوف پراپنے بیش قیمت کاموں کے ذریعے شہرت پائی ۔مؤخر الذکر نے سلسلہ نقشبند میہ پر بہت سارا کام کیا۔ گولڈ زیبر ہنگرین مستشرقین میں تصوف پر کام کرنے والوں میں سب سے متاز نام ہے انہوں نے اپنی کتاب'' اسلام میں عقیدہ اور شریعت' میں تصوف ہے بھی گفتگو کی ہے۔

جرمن مدرسهاستشر اق نے بھی تصوف کو بے حداہمیت دی ہے۔ تصوف پرسب سے زیادہ کام کرنے والے جرمن مستشر قین میں میکس مارٹن Max Horten اور بلمٹ وغیرہ شامل ہیں۔

تصوف کے آغاز اور تسمید کو لے کرمستشرقین میں الگ الگ نظریات ہیں۔ سیحی افکار اور مادی نظریات کے زیرا ثر اکثر مستشرقین نے تصوف کوغیر اسلامی اصل کیا ہے، اس پرخود مستشرقین میں اختلاف ہے جوان کے نظریہ کو کمزور کرنے والی بات ہے۔ تصوف کی اس فرضی غیر اسلامی اصل کو لے کرمستشرقین تین خانوں میں بے جوئے ہیں۔

1. بعض کی رائے میں تصوف ہندہ ویدانتا ہے ماخوذ ہے اس رائے کو پیش کرنے اور اسے قبول کرنے والے مستشرقین میں ہورٹن (Horten) ، بلاشیٹ (Blochet) اور ماسینیون (Massignon) سرفہرست ہیں۔ دراصل ان حضر ات نے وحدۃ الوجود کو ہی تصوف مجھ لیا اور اس کے اور ویدانتا کے نظریہ او قیت واد میں بظاہر مشابہت نظر آئی اس کی بنیادیر یہ فیصلہ کرلیا گیا جب کر بنتو وحدۃ الوجود تصوف کا متر ادف

ہے اور نہ ہی اس میں اور ویدانتا کے حلول واتحاد میں کوئی حقیقی تعلق ہے۔خودوحدۃ الوجود کے سب سے بڑے شارح اور ناشر ابن عربی نے اتحاد و حلول سے کھل کر براُت کا اعلان کیا ہے۔

- 2 مستشرق گولڈزیبر (Goldziher) اوراولیری (O'Leary) وغیرہ کی رائے ہے کہ تصوف بدھازم کے اثر ات سے بیدا ہوا ہے۔ بعض ظاہری مناسبت کی بنیاد پر بید بات کہنے والوں نے اس بڑی حقیقت کوفر اموش کر دیا ہے کہ تصوف خدا کے عشق اور اس تک پہنچنے کی کوشش کا نام ہے۔ اور بدھازم خدا کے تصور سے ہی خالی ہے۔
- 3 اس سلسطے میں تیسر ااہم نقط نظر یہ ہے کہ تصوف عیسائی رہانیت سے نکلا ہے۔ پروفیسر نکلسن اس نظر یہ کے بانی تھے۔ اور تصوف کی اصل کوغیر اسلامی باننے والوں کی بھاری اکثر بہت اس رائے کی قائل ہے۔ یہاں قابل ذکر بات یہ ہے کہ خوداس نظر یہ کے مؤسس نکلسن نے اپنی اس رائے سے آخری وقت میں رجوع کرلیا تھا۔ چنانچہ انہوں نے '' وائرہ معارف مذا ب و اخلاق'' Religions and Ethics) معارف مذا ب کے مصدر و ماخذ کے بارے میں وہ اپنی سابقہ آراء سے رجوع کرتے ہیں۔ انہوں نے مزید کھا ہے کہ اب ان کی رائیے کہ صوفیہ کے تمام افکار واصول بنیا دی طور پر کتاب وسنت سے ماخوذ ہیں۔

# تصوف مين منتشرقين كي خدمات

تصوف استشر اقی مطالعے کا ایک مرکزی موضوع ہے۔ تقریباً تمام ستشرقین یا اکثر نے تصوف پر پچھ نہ پچھ کا م ضرور کیا ہے۔ علوم تصوف کی نام نہاد پر اسراریت اور اس کی روحانیت جوانسانیت کی ایک مشتر ک قدر ہے۔ عوام وخواص بھی کواپنی طرف متوجہ کرتی ہے۔ ذیل میں بعض مداری کے چند مستشرقین اور ان کی خدمات کا اختصار کے ساتھ ذکر کیا جارہا ہے۔

#### 1. برطانيه

- اں مدرے کے مستشرقین نے تصوف کے مطالع ہمیں گہری دلچینی کا اظہار کیا اور ہراؤن نکلسن اور آربری جیسے ماہرین تصوف دیے

  1917 گارڈنر (Gardner W.R.W) نے امام غز الی اور ان کے تصوف پرصوفی غز الی کے نام سے ایک مفصل کتاب تحریر کی جسے 1917 ء میں شاکع کیا۔
- 2. براؤن(Brown E.G) متوفی 1929ء کوتصوف کے حوالے سے غیر معمولی شہرت ہے۔ انہوں نے جلال الدین رومی اور ان کے نظریات وافکار پرایک اہم مقالقلم بند کیا ہے جواسلامیکا نامی جزئل میں 1926ء میں شائع ہوا۔
- 3. نکلسن (Nicholson R.A) متونی 1945 ء متنشرقین میں پروفیسرنکلسن سب سے بڑے ماہرتصوف تعلیم کے جاتے ہیں اور ان کے کام کے توج اور جم کودیکھا جائے تو یہ بات غلط بھی محسوس نہیں ہوتی ہے۔ انہوں نے کی جلدوں میں تصوف کی تاریخ اور اس کے سائل و ان کے کام کیا ہے گئی جلدوں میں تصوف کی تاریخ اور اس کے سائل و نظریات کو تحریر کیا ہے۔ بہت ساری تصوف کی قدیم کتابوں کی تحقیق و تدوین کا کام کیا ہے گئی کتابوں کا انگریزی میں ترجمہ کیا ہے۔ دیوان مش تیریز کو انگریزی نظم میں ترجمہ کیا ہے۔ فریدالدین عطار کی تذکرہ اولیاء اور مثنوی مولانا روم کی تحقیق و تدوین اور نشروا شاعت کا کام کیا ہے۔ تصوف کی بعض امہات کتب کواپئی تحقیق اور مقدمات کے ساتھ شائع کیا ہے جیسے طوی کی کتاب اللمع اور بچویری کی کشف الحجوب وغیرہ۔
- 4. مارگریٹ اسمتھ (Margaret Smith) نے غز الی کے دسالہ نونیہ کوشائع کیا ہے اور'' محاسی غز الی کے پیش رو'' کے عنوان سے ایک طویل تحقیقی مقالہ دائل ایشیا تک سوسائٹ جزئل میں طویل تحقیقی مقالہ دائل ایشیا تک سوسائٹ جزئل میں 1936ء میں شائع ہوا۔
- 5. آربری (Arberry A.J.) متونی 1969ء: برطانوی مدرسه استشر اق میں تصوف پرکام کرنے والا ایک برانام آربری کا ہے۔
  ان کا سب سے بڑا کا رنامہ کلاباذی کی کتاب' النعر ف' کی نشر واشاعت ہے۔ یہ کتاب قاہرہ ہے 1934ء میں شائع ہوئی۔ اس کے علاوہ بھی
  آربری نے تصوف پر کئی کتابیں تکھیں جیسے: فاری صوفیہ کی شاعری (37 و 19) ، محاسبی کی کتاب التوظم کی تحقیق ویڈوین اور اشاعت (قاہرہ 1937)، تاریخ تصوف کا انٹر وڈکشن، اسلام میں تصوف بھوف اور اخلاق اور تصوف کی ایجد وغیرہ۔

# ب فرانس

- 1. الوكس ماسينون (. Massignon L.) متوفى 1962 اس فرانسين مستشرق نے اپ مطالعات كو منصور حلاج پرمر تكزر كھا اوران كے فكر وفلفے پر كئي كتابين كسينون فرانسين استشر اق كا ايك برانام ہے، نجيب عقیق كے مطابق ماسينون نے تقريباً 650 كتابين تحريكيں۔ تصوف اور اس كى تاريخ ہے متعلق كئي مخطوطات شائع كے جن ميں ديوان حلاج اور حلاج كي طرف منسوب "كتاب الطّواسين" بھى ہے جے پيرس سے 1913ء ميں شائع كيا۔ اور دائر و معارف اسلاميد ميں محاسبى اور ترفدى وغير و پر مقالات كھے۔
- 2 فرمنگھم (Dermengham E.) نے شیخ حرالی اور مشہور صوفی بزرگ ابو بکر شیلی پر تفصیلی مقالے تحریر کیے۔ جوادار ہُمطالعات شرقیہ میں ترتیب دار 1948 اور 1949ء میں شائع ہوئے۔
  - 3. پروونسال (.Provencal L) نے مراکش کے صوفیائے پرایک کتاب تصنیف کی جس میں ان کے افکاروا حوال کا تذکرہ کیا ہے۔

#### ج۔ جمنی

- 1. فوگل (Flugel G.) متونی 1870ء نے مصطلاحات صوفیہ میں ابن عربی کے ایک نادر رسالہ کو اپنی تحقیق ویڈو بین کے ساتھ شاکع
- 2 فرور في ديثريتي (Dietrice Fr.) متوفى 1903ء في 1903ء في ابن عربي كي مشهور زمانه كتاب فصوص الحكم كي تحقيق و تدوين كاكام كيا-اور الصالية ن سے 1890ء ميں شائع كيا-
- 3 انامیری شیمل (Annemarie Schemmel) متوفی 2003ء اس متنشرق کے ذکر کے بغیر استشر اق اور تصوف کا ذکر کمل نہیں ہوسکتا ہے۔ اسلام اور تصوف کے بارے میں اپنی مثبت رائے کے حوالے ہے مشرق و مغرب میں معروف ہیں۔ ان کی کتاب 'اسلام میں صوفی ابعاد'' غیر معمولی شہرت کی حامل ہے اس کا انگریزی نام Mystical Dimensions of Islam ہے۔ یہ کتاب دنیا کی مختلف زبانوں میں ترجمہ ہوئی۔ ان کی ایک کتاب 'اسلام میں صوفی شاعری'' بھی شہرت کی حامل ہے۔ اقبال بالخصوص ان کے صوفیاندر نے پرشیمل نے کئی مقالے تھے جن کی بودی پذیرائی ہوئی اور آئیس بلال امتیاز اور نشان پاکتان چیے ایوار ڈبھی دیے گئے۔

#### د۔ دوسرےمداری

استشر اق کے دوسر سے مدارس کی بھی گئی شخصیات نے تصوف کو اپناموضوع بتایا۔ سویڈن سے تعلق رکھنے والے مستشرق ٹورآ نڈرے
(Tor Androe) متوفی 1947ء کی کتاب ''اسلامی تصوف'' کا شار مغرب میں تصوف کے اہم مصادر میں ہوتا ہے۔ جس میں تصوف کی باطنی
زندگی کے اسرار پر تفصیلی گفتگو کی تئی ہے۔ اطالو لی مدرسہ استشر اق کے کارلو مللیو (Carlo Nallino) ، روی مدرسہ استشر اق کے گورڈ لیوسکی
زندگی کے اسرار پر تفصیلی گفتگو کی تئی ہے۔ اطالو لی مدرسہ استشر قر جوزف وال ہامر (Josepvon Hammer) ، بھی قابل ذکر ہیں۔ مؤخر الذکر نے دیوان مافظ کی اشاعت اور اس کے ترجے کے ذریعہ شرت پائی۔

# معلومات كى جانج

- ا مستشرقه اناميري شيمل كاتعلق كس ملك عقار
- ٢٠ استشر ال كس مدر الله فارى تصوف برزياده زورديا.
  - ٣ ۔ کشف الحجوب کامصنف کون ہے۔

#### 11.6 خلاصه

متشرقین نے قران کریم کے بعد جس موضوع پرسب سے زیادہ توجہ مرکوز کی ہے وہ ہے سیرت نبوی۔استشر ال نے اسٹے ابتدائی عہد ہے ہی اس موضوع کو اپنایا۔سیرت پر ہونے والے متشرقین کے ابتدائی عہد کے کاموں میں علیت اور موضوعیت دونوں کا فقدان تھا۔اس

# 11.7 نمونے کے امتحانی سوالات

## مندرجرذ مل سوالول كے جواب تيس سطروں من لكھتے۔

- 1 سیرت دسوائے کے موضوع پراستشر اتی اعمال دخد مات کا جائزہ لیجئے۔
- 2 سیرت نبوی کے تعلق ہے متشرقین کی تحریف اوراغلاط پر ایک مفصل نوٹ لکھئے۔
- 3. مغرب میں مطالعہ تصوف کے آغاز وارتقاء کو بیان سیجتے ہتصوف کی اصل کے حوالے ہے منتشر قین کی آراء کا ذکر بھی سیجئے۔

## مندرجد ذبل سوالول كے جواب پندر وسطرون بن تحرير يجيئ

- 1. سيرت نبوي كم موضوع يرمتشرقين كي اغلاط كه اسباب يردوشني ذا لئے۔
  - 2. سوانح نگاري مين استشر اتى خدمات يرايك مختفرنوك لكهيئ
- 3. تصوف كے سليلے ميں برطانوى مدرسه استشر اق كے كاموں كاجائز وليج ـ

# 11.8 سفارش كرده كتابيس

المستشر قون والسيرة النبوية عمادالدين خليل دارابن كثير، باراول؛ ومثق:٢٦١ه

۲\_ اسلام اورمستشرقین

س- السير والنوية واوبام المستشر قين عبدالمتعال محد الجبرى

المراسة تاريخ التصوف الاسلام

. زبير پوسف عليوي فيكلثي آف ايجوكيشن، قادسيه يونيورشي

دارامصنفین شیلی البذی ،اعظم گڑھ

Annemarrie Schemmel, Mystical Dimensions of Islam, University of North

# ا کائی:12 تاریخ، اوب اور لغت میں مستشرقین کی خدمات اوران کا جائزہ

ا کائی کے اجزاء

12.1 مقصد

12.2 تمہید

گرة 12.3

12.4 اوب

12.5 لغت

12.66 ظامه

12.7 نمونے کے امتحانی سوالات

#### 12.1 مقصد

، اس اک کی کا مقصد تاریخ 'ادب اور لغت میں مستشرقین کی خدمات کا جائز ہ لینا ہے۔اس اکا کی کو پڑھنے کے بعد طلباءاس بات ہے۔ واقف ہوجا 'میں گئے کی علم کے ان ابواب میں مستشرقین نے کیا کیا خدمات انجام دی ہیں اور ان خدمات کی اہمیت اور علمی قدرو قیمت کیا ہے۔

# 12.2 تمبيد:

استشر اق کی تاریخ اوراس کے اعمال کا جائزہ لینے سے یہ بات پوری طرح واضح ہے کہ شرقی اقوام کی زبانیں اوران کی تاریخ استشر اق کا بنیادی ہدف اور مقصدر ہے ہیں چونکہ کی قوم کو جائے گئے اس کی زبان اور تاریخ کو جائنا ہے حدضروری ہے۔ اوران کو جائے بینے کی قوم کی ہمہ جہت معرفت حاصل نہیں ہوسکتی۔ یوں تو استشر اق نے تمام شرقی زبانوں اور تمام شرقی اقوام کی تاریخ کو اپناموضوع بنایا۔
لیکن اس کی توجہ اور اہتمام کی فہرست میں عربی زبان اور اسلامی تاریخ سب سے او پر ہے۔ اسلامی تاریخ اور عربی زبان کا کوئی ایسا پہلوئیں ہے جس پر مستشر قین نے کام نہ کیا ہو۔ اسلامی تاریخ اور عربی زبان وادب کے حوالے ہے مستشر قین کی خد مات اپنے تنوع اور مقدار دونوں لیا ظ سے جس پر مستشر قین نے کام نہ کیا ہو۔ اسلامی تاریخ اور عربی زبان وادب کے حوالے ہے مستشر قین نے 1800ء ہے کے کر موجہ کا دوئوں گا تا ہے میں تقریبا نہیں گئی ہیں۔ ایڈورڈ سعید نے اپنی کتاب استشر اق میں لکھا ہے کہ مستشر قین نے 1800ء ہے لیے کر 1950ء تک کے عربے میں تقریبا نواد میں گھر گزشتہ پنیٹو سالوں میں اندازہ ہے کہ یہ تعداد تقریبا دوئی ہوئی سائے ہزار کتا ہیں گئی کارنا ہے میں زبان و تاریخ کا حصہ بہت بڑا ہے ، جس کا اصاطہ کرنا دشوار کام ہے۔ آئندہ صفحات میں تاریخ اور عربی زبان وادب ہے متعلق مستشر قین کے ایم کاموں کا جائزہ لیا جائے گا۔

# 12.3 تاريخ

دوسرے تمام موضوعات کی طرح اسلامی تاریخ پر لکھنے والے مستشرقین کی بھی مختلف قسمیں ہیں اور ان کے الگ الگ مقاصد ہیں بکھ مصنفین ہیں تو بکھ غیر مصنفین ہیں تو بکھ غیر مصنفین ہیں تو بکھ کے مقاصد غیر علمی ۔ جیسے تبشیر کی استعاری اور سیاسی وغیر و۔ ان صفحات میں جو بات کہی جائے گی اس کا تعلق مجموعی یا اکثریت نقط نظر کے اعتبار اور مستشرقین کی اکثریت کے لحاظ ہے ہوگا۔

مستشرقین نے مسلمانوں کی تاریخ کے تمام گوشوں پر کام کیا ہے۔ خصر ف بیر کہ انہوں نے مسلمانوں کی سیاسی تاریخ کواپنے مطابعے، بحث و تحقیق اور تصنیف و تالیف کاموضوع بنایا بلکہ ان کی تمدنی اور اجتماعی تاریخ ، ان کے فرقون اور مذہبی جماعتوں کی تاریخ اور اسلامی علوم وفنون کی تاریخ سبھی کواپناموضوع بنایا اور سب میرخامہ فرسائی کی۔

مسلمانوں کی تاریخ پر مستشرقین کاسب سے اہم اور قابل تعریف کا م مسلمانوں کے علمی سر ماید کی حفاظت اور اس کی تحقیق وقد وین اور نشر واشاعت ہے، جس میں تاریخ کی کتابوں کا بھی ایک بہت بڑا ذخیرہ ہے۔

لیکن اسلامی تاریخ پر مستشرقین کی تحریروں کا مطالعہ کرنے سے بیصاف طور پر معلوم ہوتا ہے کہ ان کا مقصد علمی کم اور سیاسی زیادہ ہے۔
اور اپنے غیر علمی مقاصد کو حاصل کرنے کے لئے انہوں نے مختلف طریقۂ کار کو اختیار کیا ہے۔ جتہیں ہم مندرجہ ذیل نقاط ہیں بیان کر سکتے ہیں۔

1- مستشرقین نے مسلمانوں کے غذہبی فرقوں اور ان کے تنازعات کو خصوصی اہمیت دی ہے۔ ان کے یہاں اِن فرقوں کی نشونما اور ان کے ارتقاء پر خصوصیت سے کام ملتا ہے۔ زیدی ، اباضی بضیری اور دروز جیسے فرقوں پر مستشرقین نے بہت کام کیا ہے۔ باطنی تحریک اور قرامطہ وغیرہ کو بھی ان کی تحریوں میں نمایاں مقام حاصل ہے۔

2- الحاد اور طحدین کی تاریخ پر مستشرقین نے کائی توجہ مرکوز کی ہے۔ مثلاً م فرانسیسی مستشرق ہنری کارین (Henry Corbin) متوفی 1978 ء نے شہاب الدین کی سہرور دی مشتول متوفی 586 ھر، 1190ء پر تصنیف و تالیف میں اپنی پوری عمر فنا کر دی۔ شہاب الدین مستول کی شخصیت اور ان کے فلے فائر آق کے شرح و بیان میں گئی کتابیں اور مضامین تحریر کیے۔ اس کا مقصد ایک طرف تو غیر اسلامی فکر و فلفے کو نمایاں کرنا ہے اور دوسری طرف صلاح الدین ایو بی پر بیالزام لگانا کہ وہ حریت رائے اور فکر کی آزادی کے خلاف تھا۔ خواہ صاحب رائے کو فل کرنا پڑے۔ اور اس حوالے سے اسلام کومور دالزام تھم رانا کہ وہ آزادی فکر اور اظہار رائے کی اجازت نہیں دیتا ہے۔

ا سی طرح لولیں ماسینیوں نے اپٹی پوری زندگی منصور حلاج کی شخصیت اور افکار پر تعنیف و تالیف میں گزار دی۔ حلاج کے فکروفلسفے پر موجود اختلاف سے قطع نظران مطالعات سے ماسینیوں کا وہی مقصد تھا جوہنری کا رہن کا شباب الدین مقتول پر کئے جانے والے اپنے کا موں معتقد۔

ے۔ اسلامی تاریخ کے مطالعے کے نام پر اسلامی مراکز کے ماقبل اسلام کی تاریخ پر توجہ مرکوز کرنا بھی مستشرقین کا ایک خاص طریقہ کا رہے۔ اسلامی تاریخ کے ساتھ فرعونیت کی تاریخ ، عراق کی تاریخ کے نام پر بابلی اور اشوری تاریخ اور شام کی تاریخ میں فینٹی تاریخ کو اسلامی تاریخ کے ساتھ فرعونیت کی تاریخ ، عراق کی تاریخ کے نام پر بابلی اور اشوری تاریخ اور شام کی تاریخ میں فینٹی تاریخ نولی کا ایک خاص منبج ہے۔ اس طریقہ کا رکے قریعہ علاقائیت کو ہوادے کرامت مسلمہ کو باختاان کا بنیادی مقصد ہے۔

د: اسلامی تاریخ کامطالعه ایک امت کی تاریخ کی حیثیت سے نہیں بلکہ گروہوں، جماعتوں، نسلوں اور خاندانوں کی تاریخ کی حیثیت سے کرنامثلاً اموی، عباسی، فاطمی، عثانی اور ممالیک وغیرہ ۔ تاریخ نویسی کا ایر ہے۔

ھ۔ مستشرقین کی تاریخ نویسی کا ایک منج یہ بھی رہا ہے کہ اسلامی تاریخ کے روش اور تابناک پہلوؤں کونظر انداز کرتے ہیں اور تاریک پہلوؤں کونمایاں کرتے ہیں۔ دنیا کی ہرقوم کی طرح مسلمانوں کی تاریخ کے بھی روش اور تاریک دونوں پہلو ہیں۔ اسلامی تاریخ بھی انسانوں کی تاریخ ہے فرشتوں کی نہیں لیکن کسی قوم کی تاریخ کے صرف مخصوص جوانب کا ذکر و بیان انصاف اور معروضیت کے مطابق نہیں ہے۔

اگر مستشرقین کے ذریعے کھی ہوئی ہندوستان کی تاریخ دیکھے تو بیسکندر مقدونی کے ہندوستان پر حملے سے شروع ہوتی ہے اور بیر
موز خین اس حملے کو پوری تفصیلات اور جزئیات کے ساتھ بیان کرتے ہیں۔ اس کے بعد محمد بن قاسم اور اس کی فتو حات کا بے حدا جمالی تذکرہ اور
وہ بھی بے حد مبہم انداز میں ہوتا ہے اور فوراً بعد محمود غزنو کی اور اس کی مبینہ لوٹ مار کا بیان شروع ہوجا تا ہے۔ جبکہ محمد بن قاسم کی آمد اور فتو حات
سکندر کی آمد اور فتو حات سے زیادہ اہم تاریخی اور سابی اثر ات کی حامل ہیں۔ محمد بن قاسم کی فتو حات زیادہ فیصلہ کن، سکندر کی فتو حات دیادہ فیصلہ کن، سکندر کی فتو حات دیادہ وسیجے وجریض اور اس سے کہیں ذیادہ و دیریا تھیں لیکن بایں ہمہ عزبی فتو حات اور عصر عزبی کا ذکر مستشرقین کی تحریوں میں بہت کم ملتا ہے۔
وزیادہ وسیجے وجریض اور اس سے کہیں ذیادہ ویریا تھیں لیکن بایں ہمہ عزبی فتو حات اور آمراء کو فابت کرنے کے لئے غیر تاریخی مصادر پر
اعتاد کرتے ہیں جیسے اغانی وغیرہ ادبی کا ہیں۔ ظاہر ہے کہ ادبی کا ہیں تاریخی نقط نظر سے نہیں کسی جاتی ہیں۔ لہذا ان پر غیر مشروط اعتاد تاریخ

ز: مستشرقین کی تاریخ نولی میں ایک اہم بات میلتی ہے کہ ان میں مسلم قائدین کی صورت سنح کرنے کی ہرامکانی کوشش ملتی ہے۔ مستشرقین نے بارون رشید سلطان صلاح الدین ایو بی اور سلطان عبدالحمید کے بارے میں جو پچھ بھی لکھا ہے اور ان قائدین پرجیسی ہمتیں لگائی میں آئیس جانبدارانہ تاریخ نولی کی مثال کے طور پر پیش کیا جاسکتا ہے۔ مسلمانوں میں مقبول اور محبوب ان شخصیات کے خلاف یاوہ گوئی اور الزام تراثی ایک کھلا ہواراز ہے۔

# تأريخ كے موضوع براستشر افى خدمات:

نولی کے اصول اور قاعدوں کے خلاف ہے۔

اسلامی تاریخ کامطالعہ تمام استشر اتی مدارس کے درمیان قدر مشترک ہے۔ اور اسلام پرکام کرنے والے تقریباً تمام مستشرقین نے کسی نہ کسی صورت میں اسلامی تاریخ پر کچھ نہ کچھ ضرور کام کیا ہے۔ ان اعمال اور کاموں کی کثرت اور تنوع کے پیش نظر ذیل میں صرف چند مدارس استشر اق کے نمایاں کاموں کا ذکر کیا جاتا ہے۔

#### 1-برطانية

برطانوی منتشرقین نے اسلامی تاریخ پر بہت زیادہ اور منتوع کام کیا ہے۔اس مدر سے کی خصوصی توجہ کا مرکز ہندوستان اور ایران کی اسلامی تاریخ بربھی برطانوی منتشر قین نے نمایاں کارنا مے انجام دیے ہیں۔ یہاں ان میں سے بعض کا تذکرہ کیا جارہا ہے۔

- [- سیمون او کلے (Ockley S) متوفی 1720ء نے دوجلدوں میں اسلام کی تاریخ لکھی ہے۔
- 2 ولیم جانسن (Jones W) متوفی 1794ء نے محملی خال کی فاری کتاب تاریخ ٹاوری کواپی تحقیق وقد وین کے ساتھ شاکع کرایا اور اسے اسے انگریزی میں بھی منتقل کیا۔ولیم جانسن عربی فاری اور اردوسمیت دنیا کی گئی زبانوں کے ماہر اور اسانیات کے بہت بڑے واقف کاریتھ۔ ہندوستان کے تناظر میں اس برطانوی مستشرق کی بڑی ایمیت ہے۔انہوں نے فورٹ ولیم میں بطور جج کے کام کیا۔ ایسٹ انڈیا کمپنی کے عہد میں ایک عرصے تک نوآبادیاتی نظام کا سپر یم کورٹ فورٹ ولیم کولکا تا میں ہی تھا۔انہوں نے ہی 1784ء میں

ایشیا تک سوسائن آف بنگال کی بنیا در کھی۔ اور وہاں ہے ایشیائی تحقیقات (Asiatic Researches) نامی جزئل بھی شروع کیا۔

- 3- رولینڈس (Rowlandson R) نے لیڈن سے 1832ء میں '' تخذ المجاہدین فی بعض اخبار البرتغالین' ثالثع کی۔ زین الدین معرب کی یہ کتاب ہے جس میں جنوبی ہند پر پر پر تگالیوں کے حیلے اور ان کے مظالم کا ذکر ہے، تاریخی اعتبار سے بوی اہمیت کی حامل ہے۔
- 4- كيورلين (Cureton W) متوفى 1858ء نے شهرستانی كی مشہور كتاب ' الملل والنحل' كواپی محقیق وقد وین کے ساتھ شاكع كيا۔
  - 5- وليم رائث (William Right)متوفى 1889ء في سفرنامدابن جبير كوشائع كيا-
- 6- ایڈورڈ ریہاٹسیک (Rehatseek Ed) متونی 1891ء نے ملاعبدالقادر بدایونی کی مشہور تاریخی کتاب''منتخب التواریخ'' کواپنی تحقیق وقد وین کے ساتھ شائع کیا۔
- 7- جورج رانسن (Rawlinson G) متونی 1902ء نے تاریخ پر کئی کتابیں اور مقالے لکھے ہیں جن میں قدیم مصر کی تاریخ 'اور' مصروبا بل وغیرہ قابل ذکر ہیں۔
- 8- میلکم (Sir John Malcom) نے ایران کی تاریخ پر دوجلدوں پر شمثل ایک کتاب کسی اورا سے 1815 ء میں لندن سے شائع کیا۔
- 9 امیڈروز(Amedroz H.F) نے بہت ی تاریخ کابوں کی اشاعت کی اور آئیل منظر عام پرلائے۔ امیڈروز اصلاً سوئیز رلینڈ کے رہنے والے تھے لیکن بعد میں انہوں نے برطانوی شہریت اختیار کر لی تھی۔ انہوں نے ابن مسکویہ کی کتاب '' تجارب الام'' ، ماوردی کی کتاب '' الاحکام السلطانیة'' ، ابوالحس بلال صابی کی کتاب '' تخذ الا مراء فی تاریخ الوزراء' اور ابن قلانی کی کتاب ' ویل تاریخ وشق' وغیرہ جیسی اہم کتابوں کواین تحقیق وقد وین کے ساتھ شائع کیا۔
- 10- لارڈ کرومر (Lard Cromer) متوفی 1917ء نے جواساعیل پاشا کے عہد میں مصریس برطانوی کنٹرولر جزل تھے۔جدید مصر کی تاریخ لکھی ہے۔
- 11- میللر (Miller W) نے سلطنت عثمانیہ اور اس کے خلفاء وسلاطین کی تاریخ لکھی ہے جو 1801ء سے لے کر 1926ء تک کے عرصے کی تاریخ پر مشتمل ہے۔

- -12 گسك(Guest A.R) نے اپنے طویل مقدے كے ساتھ كندى كى كتاب "الولاة والقضاة" كو تحقیق كے ساتھ شائع كيا۔
- 13- گب (H. Gibb) مشہور برطانوی منتشرق ہیں اسلامی علوم وفنون کے مختلف گوشوں پر کام کیا ہے ان میں تاریخ کی بھی کئی کتابیں ہیں جن میں 'ذیل تاریخ وشق' بھی شامل ہے۔ جسے تحقیق وقد وین کے ساتھ شائع کیا ہے۔ اس کے علاوہ سفر نامہ ابن لیطوط کوعر بی متن اور انگریزی ترجیے کے ساتھ شائع کیا ہے۔
- -14 کین پول (Striley Edward Lane-Poole) متوفی 1931ء نے تاریخ پر بہت کام کیا ہے، عصور وسطی میں مصر کی تاریخ 'ز 1901ء)، 'تاریخ ہند، ومسلم فتو صات سے اکبر کے عبد تک (1907ء) اس کے علاوہ مسلم خاندانوں، صلاح الدین الیوبی اور مسلم التین پر بھی گئ کتابیں کھی ہیں۔

# ب:فرانس:

- تاریخ کے میدان میں کا م کرنے والے چنوفرانسین منتشر قین کے نام مندرجہ ذیل ہیں۔
- -1 النگلس (Langles L) متوفی 1824ء نے سلیمان تاجر کی مشہور کتاب 'سلسلة التواریخ'' کوشائع کیا۔
- 2- سائ ڈی (Socy de) متونی 1838ء نے مقریزی کی'' کتاب الخطط'' کو تحقیق ویڈوین کے ساتھ شائع کیا۔
- 3- کاترے میر (Marc Quatremere) متو ٹی 1852ء نے مقدمہ ابن خلدون کوئین جلدوں میں شاکع کیا اور مقریزی کی کتاب'' السلوک فی معرفة الدول والملوک'' کومتن اور ترجے کے ساتھ شاکع کیا۔
- 4- مارسل (Marcel J.J) متونی 1854 مِ مصرکی ایک مفصل تاریخ لکھی ہے جواسلامی فقو حات سے شروع ہوکر نپولین یونا پارٹ کے مصر پر حملے تک پر مشتمل ہے۔
- 5- جوزف ٹوئن رینو (Renaud J.T) متوفی 1867ء نے ابوالفد اء کی تقویم البلدان کی تحقیق کی اور اے فرانسیسی ترجے کے ساتھ 1848ء میں شائع کیا۔ اور بلا ذری کی مشہور کتاب فتوح البلدان کو بھی 1945ء میں فرانسیسی ترجے کے ساتھ شائع کیا۔
- 6- سالمون (Salmon G) متوفی 1907ء نے خطیب بغدادی کی تاریخ بغداد کے مقدے کوفرانسیسی ترجے کے ساتھ شاکع کیا۔ مراکش کے شہروں کی ایک ڈائز کئری بھی تیار کی ہے جس میں ان شہروں کے تاریخی احوال بھی درج ہیں۔
  - 7- بودائ (Houdas O) متونی 1916ء نے جدیدم اکش کی مفصل تاریخ تحریر کی ہے۔
- 9۔ میشوبللیر (Michaux Bellaire) نے مراکش کی تاریخ پر درجنوں کتابین تصنیف کی ہیں وہاں کے شہروں، شخصیتوں اور حکمرانوں اور جماعتوں کی تاریخ مدون کی ہے۔

- 10- وانڈر ہیڈن (Vonder Heyden) نے ابن حماد کی کھی ہوئی اباضی فرقے کے حکمرانوں کی تاریخ جنہوں نے لیبیا والجزائر وغیرہ پر حکومت کی ہے گومتن اور ترجے کے ساتھ 1927ء میں شائع کیا۔
- 11- لوسپان بودا (Bouvat L) متوفی 1942ء نے مسلمانوں کی تاریخ پر کئی کتابیں اور علمی مقالات لکھے ہیں جن میں کتاب' تاریخ برا مکہ (پیرس 1912ء) اور مغلی شہنشا ہیت 'یہ کتاب کئی جلدوں میں تیار کی جانے والی کتاب' تاریخ عالم' کی آٹھویں جلد کے
- طور پر پیری ہے 1927ء میں شائع ہوئی۔ اس متشرق نے علی گڑھ مسلم یو نیورٹی کی بھی تاریخ لکھی ہے جوایک مقالے کی صورت میں اسلامک ورلڈ جرقل میں شائع ہوئی ہے۔
- -12 بلاشیر(Blachere R.L) نے صاعد اندلی کی کتاب طبقات الامم کا ترجمہ کیا ہے جو پیرس سے 1935ء میں کتاب کے متن کے ماتھ شاکع ہوا۔
  - 13- ڈیو(Dussaud R)متوفی 1958ء نے نصیر یوں کی تاریخ اوران کے عقیدے پر کتاب تحریر کی ہے۔

#### 3:20:

جرمن منتشر قین اسلام کی علمی میراث کی نشر واشاعت میں تمام مدارس استشر اق سے آگے ہیں۔ان میں سے بعض نے ایک ایک کام کے لئے پوری زندگی فنا کردی۔اسلامی تاریخ کی امہات کتب جرمن منتشر قیمن کے ذریعے ہی منظر عام پر آئیں۔ان کی پچھاہم شخصیات اوران کے کارناموں کا گوشوار ہمندرجہ ذیل ہے:

- 1- کوزیگارٹن (Kosegarten J.G.L) متوفی 1860ء نے ابن سیدالناس کی کتاب''بشری اللبیب فی ذکر الحبیب'' کومتن اور جرمن ترجیے کے ساتھ شائع کیا۔اور 1831ء سے 1853ء کے درمیانی و تقیے میں تاریخ طبری کو تحقیق وقد وین کے ساتھ شائع کیا۔
- 2- فریتاگ (Freytag G.W) متونی 1861ء نے یا توت حموی کی جم البلدان کونصیلی فہرستوں کے ساتھ چیجلدوں میں لیبرگ سے 1866ء سے 1873ء کے درمیان شائع کیا۔ادریسی کی کتاب فلسطین وشام کا تذکرہ کی اشاعت کرائی۔
- 3- فلاشیر (Fleischer H.L) متونی 1888ء نے اسلام ہے قبل عربوں کی تاریخ پرایک کتاب کھی جولیبزگ ہے 1831ء میں شاکع ہوئی ۔ قزو ٹی کی کتاب کا کھی جولیبزگ ہے 1831ء میں شاکع ہوئی ۔ قزو ٹی کی کتاب کا بیان المخلوقات کوایڈٹ کر کے شائع کیا۔
- 4۔ سیمون وہل (Weil S) متونی 1889ء نے سولہ سال کی مت لگا کریا نج جلدوں میں مسلمان خلفاء کی تاریخ تیار کی مسلمانوں کی ایک منتقر تاریخ بھی کہیں ہے جوعبد رسول الله علیقتے ہے لے کر سلطان سلیم اول کے عبد تک کی تاریخ ہے۔
- 5۔ وسلفیلڈ (Wustenfeld F) متوفی 1899ء نے مکہ مرمد کی تاریخ پر چارشہور کتابوں پرمشمل کتاب تواریخ مکہ تر تیب دی اور جرمن زبان میں ایک مبسوط مقدمہ لکھا ہے۔ بیرچاروں کتابین اُمنٹی من اخبارام القری جو کہ فائی کی تاریخ مکہ کے متخبات پرمشمل ہے۔ فاس کی شفاء الغرام ، ازرقی کی کتاب اخبار مکہ کا پیلاحصہ اور این ظہیر کی کتاب الجامع اللطیف بیں۔

وسٹیفیلڈ کا سب نے اہم کارنامہ ابن خلکان کی کتاب وفیات الاعیان کی تیرہ جلدوں میں اشاعت ہے۔جوگوئنگن سے 1835ء سے 1850ء کے عرصے میں شائع ہوئی۔ مکہ مکرمہ کی تاریخ اور وہاں کی شخصیات کے بیان پر مشتمل ہندوستانی عالم قطب الدین نہروالی احمد آبادی کی

- کتاب''الاعلام ہا علام بیت الله الحرام'' کو بھی جرمن زبان میں اپنے مقد مے اور کتاب کے عربی متن کے ساتھ شائع کیا۔ان کتابوں کے علاوہ بھی تاریخ پر کئی کتابیں اور کئی تاریخی کتابوں کو ایڈٹ کیا۔
- 6- ولباوزن(Wellhousen J) متونی 1918ء نے مسلمانوں اور عربوں کی تاریخ پر کئی کتابیں کھی ہیں جن میں عرب اور روم ا روم اس گؤنگن 1901ء) اور عربی حکومت اور اس کا زوال وغیرہ ہیں۔مؤخر الذکر کتاب برلن سے 1902ء میں شائع ہوئی۔اورعبد الہادی نے عربی میں اس کا ترجمہ کیا ہے۔
- 7- سيبولڈياسائيولڈ (Seybold) متونی 1921ء نے سيولی کی کتاب "الشماری فی الثاری "کوجرمن مقدمہ کے ساتھ 1894ء میں لیڈن سے شائع کیا۔
- 8- ویاد مان (Wiedemanne E) متوفی 1928ء نے بیمی کی تاریخ الحکماء کو تحقیق وقد دین کے ساتھ شاکع کیا۔ عرب کے علوم اور علاء کے نام سے بھی ایک کتاب کھی ہے جس میں این سینا قطب الدین شیرازی ٔ حافظانو بری اور کندی وغیرہ کا تذکرہ ہے۔
- 9- نولڈ کے (Noldeke) متونی 1930ء نے ایک کتاب ساسانی عہد میں عرب اور ایرانی کھی جولیڈن سے 1879ء میں شائع موتی ،اورائن قتیبہ کی کتاب "الاملمة والسیاسة" کواٹیٹ کیا۔
  - -10 سخاو (Sachau) متوفى 1930ء نے چیر جلدوں میں طبقات ابن سعد کوشائع کیا۔ اس کتاب کی اشاعت 1920ء میں ہوئی۔
- 11- جوزف ہورووچ (Horovitz J) متوفی 1931ء نے واقدی کی مغازی اور بلاذری کی کتاب انساب الاشراف کوشائع کیا۔ اور این قتیبہ کی کتاب عیون الاخبار کواگریزی ترجمہ کے ساتھ شائع کیا۔

## معلومات کی جانج:

- ا- مستشرقین نے کن مسلم فرقوں کی تاریخ پر زور دیا ہے۔
- 2- متشرقین نے کن مسلم قائدین کی صورت بگاڑنے کی کوشش کی ہے۔
- 3- برطانوی مستشرقین نے اسلامی تاریخ کے کس جھے پرزیادہ توجہ دی ہے۔
- 4- اسلام کی ملمی میراث کی اشاعت میں کون سامدر سائٹر اق سب سے آ گے ہے۔

#### 12.4 ادب

کسی بھی قوم کا ادب اس قوم کا آئینہ دار اور اس کی تہذیب و تدن کا ترجمان ہوتا ہے۔ اس کے مسائل اور نم و خوشی کا پر تو ہوتا ہے۔ اور اس کے افکار دنظریات کا عکاس ہوتا ہے۔ اس لئے مستشر قین نے شروع ہی ہے عربی، فاری، اردو اور مسلمانوں کے ذریعے بولی جانے والی تمام زبان سے اور شرق زبان واداب کی معرفت کے لئے یورپ کے تقریبا تمام بڑے شہروں میں مسلمانوں کی زبان سکھانے والے مراکز کھولے گئے بالخصوص عربی زبان کی تعلیم و قدرلیں کا بڑے پیانے پر انتظام کیا گیا۔ ساری بڑی یو نیورسٹیوں میں عربی

شعبے قائم کئے گئے اور اہم تعلیم گاہوں میں عربی اور دوسری افریقی وایشیائی زبان وادب کی تعلیم و تدریس کے لئے چیر زقائم کی گئیں۔مغرب اسلامی تہذیب و ثقافت کے ساتھ ساتھ عربی زبان وادب سے بھی متاثر ہوا۔ معاصر انگریز مورخ اور مستشرق ایڈ منڈ بوسورتھ ( Bosworth ) متونی 2015ء نے انگریزی ادب پرعربی ادب کے اثر ات کا

#### اعتراف کیاہے۔

سلوسٹر ڈی ساسی نے پیرس میں مشرقی زبانوں کا اسکول قائم کیا تھا یہ اسکول یورپ کے تمام مستشرقین کا قبلہ تھا۔ عربی زبان وادب کے حوالے سے استشر اقی مطالعات کی چندا ہم خصوصیات درج ذبل ہیں:

- 1- عربی ادب کی کتابوں کی نشرواشاعت اوران کا ترجمہ۔
- 2- تدیم عربی ادب میں انتخال (impersonation) کا تضیه، مرگلیوتھ وغیرہ نے زوروشور سے اس موضوع کواٹھایا۔ اور جابلی دور ک پوری عربی شاعری کونا قابل اعتبار قرار دیا۔ انیسویں صدی کے وسط میں سب سے پہلے نولڈ کے نے بید وکوئی کیا کہ عربی شاعری کے عہد جابلی ک طرف منسوب قصائد اسلامی عہد میں وضع کئے گئے ہیں۔ بہت سارے عرب ادباء بھی اس نظر سے سے متاثر ہوئے جن میں سرفہرست طحسین ہیں جنہوں نے اپنی مشہور ومتناز عدکتاب' فی الا دب الجابلی' میں اس موضوع کواٹھایا۔ اور عرب کی جابلی شاعری کومشکوک قرار دیا۔ انتخال کامعتی جعلمازی اور غیر واقعی ہے۔
- 3- مستشرقین نے اخلاقی اعتبار ہے انحطاط پذیر ادب کوزیا دہ اہمیت دی ہے۔ اور اعلیٰ اخلاق کے نمائندہ ادب کواپنے مطالعات میں وہ مقام نہیں دیا ہے۔
  - 4- عربی اوب کے غیر اسلامی عناصر کواہمیت دی۔ اور اوب کے مغربی رجحانات کوعام کرنے والے اوباء کوخصوصی توجدوی۔
    - 5- معربی زبان وادب کے محاس کو دوسری قومموں اور زبانوں کی طرف منسوب کرنے کی کوشش کی۔

## ادب مين منتشرقين كي خدمات:

- 1- جونس ولیم (Jones W) متوفی 1794ء نے معلقات سیح کومتن اور ترجے کے ساتھ 1780ء میں شائع کیا۔
  - 2- ایڈورڈلین (Lane Edward) متوفی 1876ء نے الف لیلہ ولیلہ کوانگریزی میں ترجمہ کر کے شائع کیا۔
- 3- شرلیال چارکس جیس (Lyall C.J) متونی 1920ء نے تیریزی کی شرح معلقات سیح کوشائع کیا۔اورعبیدالله ابن ابرص اور عامر بن طفیل کے دیوان کوشائع کیا۔شرلیال کو لکانہ میں واقع رائل ایشیا تک سوسائٹی کے جزئل کے ایڈیٹر بھی تھے۔
- 4- پروفیسر براؤن (Brown E.G) متوفی 1929ء نے فاری ادب پر نمایاں کام کیا۔ چارجلدوں میں فارس ادب کی تاریخ لکھی۔ نظامی عروضی سرقندی کی مشہور کتاب چہار مقالہ کو پہلی باررائل ایشیا تک سوسائٹ کے جزئل میں 1899ء میں شائع کیا۔
- 5- سرایڈون آ رنلڈ (Arnold Edwin) نے 1899ء ٹیں شخ سعدی کی گلتان کوشائع کیااور انگریزی میں اس کا منظوم ترجمہ بھی

- 6- مر گلیقھ نے ابوتمام کا دیوان شائع کیا۔
- 7- انٹون بیون (Bevan A.A) متونی 1933ء نے تین جلدوں میں جریر وفرز دق کے نقائض پر بٹنی قصا کدکوشا کئے کیا۔اوراس کی بے حدیمہ واورنفیس تحقیق ومذوین کی۔
  - 8- ایڈورڈروس (Edward Ross)متوفی 1940ء نے اپنی تحقیق وقدوین کے ساتھ کلیلہ ودمنہ کی نشروا شاعت کا کام کیا۔
- 9- سالم كرئلوو (Krenkow) متوفى 1950ء نے مزاحم عقیلی 'طر ماح کے دواوین اور ابن درید کی کتاب' 'الجمهر ه'' کوتین جلدوں میں مرتب کیا۔
  - -10 پروفیسر گب (Gibb) نے انگریزی میں عربی اوب کی ایک تاریخ لکھی۔
- 11- آربری (A.J.Arberry) متوفی 1969ء نے فاری ادب پر بہت سے کام کئے۔ جن میں رباعیات عمر خیام کی تحقیق و تدوین (1950ء) ، حافظ کی بیچیاس منتخبہ غزلوں کی کیمبرج سے اشاعت اور ابن خالو رید کی کتاب ''البدیع'' کی تدوین واشاعت شامل ہے۔۔۔

# بیسب کے سب انگریز منتشرق ہے، فرانسیسی منتشرقین اوراوب میں ان کے پچھاہم کارنا مے مندرجہ ذیل ہیں۔

- 12- کائن ڈی پرسیوال (Caussin de perceval ) متوفی 1835ء نے الف لیلہ ولیلہ کا فرانسیسی میں ترجمہ کیا۔ (1806ء) ، اور مقامات حریری کو 1819ء میں اپنی تحقیق وقد وین کے ساتھ شاکع کیا۔
- 13- ویٹ (Wiet G) بی فرانسیسی مستشرق مصر کے ادارہ برائے مشرقی آثار میں ایک اہم منصب پر فائز تھے۔انہوں نے مقریزی کی'' المواعظ والآثار'' کوچارجلدوں میں اعلیٰ درجے کی تحقیق کے ساتھ شائع کیا۔اور پوری کتاب کا ترجمہ بھی کیا۔
- 14- پیریس (Peres H) نے عربی ادب کے حوالے سے گئی کا مانجام دیئے۔کیٹرعزہ کے دیوان کواپٹی شرح اور تعلیق کے ساتھ دوجلدوں میں مرتب کیا، جو کا م الجزائر یونیورٹی کے آرش فیکلٹی کی طرف سے 1927ء سے 1930ء کے درمیان شائع ہوا۔انہوں نے اندلس کی عربی میں مرتب کیا، جو کام الجزائر یونیورٹی کے آرش فیکلٹی کی طرف سے 1927ء سے 1930ء کے درمیان شائع ہوا۔انہوں نے اندلس کی عربی شاعری پر ایک کتاب 'البدیع نی وصف شاعری پر ایک کتاب 'کا البدیع نی وصف الرائج'' کی تحقیق واشاعت بھی ہے۔
- 15- بالشیر (Blachere) اس فرانسین مستشرق کا زیاده ترکام عربی شاعر متنبی پرے ۔ انہوں نے متنبی پرگ کتابیں اور کی مقالات لکھے۔ ان کی کتاب '' چوتھی صدی بھری اور دسویں صدی بیسوی کا ایک عربی شاعر متنبی ''اس مشہور عربی شاعر پر لکھی جانے والی سب سے اہم کتاب مانی جاتی ہے۔ اس بیس منصر ف متنبی کی شاعری کا گیرام طالعہ کیا گیا ہے بلکمتنبی پر کی جانے والی تمام تقیدات کا بھی جائز ولیا گیا ہے۔ اور معاصر تقید نگاروں کو بھی شامل کیا گیا ہے۔ وائر و معارف اسلامیہ بیس متنبی پر مضمون بلاشیر ہی نے لکھا ہے۔ ان کا ایک اور وقیع مقالہ 1929 ء میں مجلد دراسات اسلامیہ میں شائع ہوا جس کا عنوان تھا متنبی ایک عربی اسلامی شاعر۔ بلاشیر نے عربی اوب کی تاریخ پر بھی ایک کتاب کھی ہے جس کا

### ترجمدارا ہیم کیلانی نے عربی میں کیا ہے۔

جرمن منتشر قین نے ادب میں بھی کار ہائے نمایاں انجام دیتے ہیں۔اور عربوں کے ادبی ذخیرے کے احیاء واشاعت کا کام بہت بڑے پیانے برکیا ہے۔ان میں سے بچھ بڑے منتشر قین اوران کے کارناموں کا اجمالاً ذکر کیاجار ہائے۔

- -16 فریتاگ (Freytag G) متوفی 1861ء کا ثار بڑے محققین میں ہوتا ہے۔ عربی اوب کی بہت می نادرونایاب کتابوں کی تحقیق وقد وین کا کام کیا۔ تیریز می کی شرح کے ساتھ دیوان جماسہ کو دو حصوں میں علی التر تیب 1828ء اور 1847ء میں شائع کیا۔ کعب این زہیر کے قصید و بردہ کو پہلے بون سے 1822ء میں پھر اس قصید و کولا طبی ترجے کے ساتھ 1833ء میں شائع کیا۔ اس کے علاوہ حارث بن علزہ ادر طرفہ این العبد کے معلقہ قصیدوں کی تحقیق وقد وین کی ہے۔ میدانی کی مجمع الامثال کولا طبی ترجمہ کے ساتھ 1838ء میں اور این عرب شاہ کی کتاب "فائمة الخلفاء و مفائم بة الظرفاء و مفائم ہة الظرفاء و مفائم ہة الظرفاء و مفائم ہة الظرفاء کی تون سے 1838ء میں شائع کیا۔
- 17- فلوگل (Flugel G) متوفی 1870ء نے جرجانی کی کتاب التعریفات آستانہ سے 1837ء میں اور ثعالبی کی کتاب مونس الوحید کو ترجمہ اور متن کے ساتھ 1829ء میں ویانا سے شائع کیا۔ فلوگل کا سب سے بڑا کا رنامہ حاتی خلیفہ کی کتاب '' کشف الظامون'' کی تحقیق واشاعت ہے۔ آٹھ جلدوں کی اس کتاب کوفلوگل نے تیرہ سالوں میں لاطینی ترجے کے ساتھ مرتب اور کھل کیا۔
  - 18- وستنفيلة (Wuslenfeild) متونى 1899ء نے ابن قتيبه كى كتاب المعارف كي تحقيق وقد وين كى اور 1850ء ميں اسے شائع كيا-
- 19- سخاو (Sachau) نے 1867ء میں جوالیقی کی تتاب المعرب کوشائع کیا اور وسٹوٹیلڈ کے ساتھ ل کر بیرونی کی کتاب 'آلآ ٹارالباقیہ'' کی تحقیق کی اور جرمن مقدے کے ساتھ 1871ء میں شائع کیا پھر مزیدا ضافے کے ساتھ 1879ء میں لندن سے شائع کیا۔ اس مشترق نے بیرونی کی کتاب'' ماللصند من مقولہ'' کی بھی اشاعت کی ہے۔ اور اس کے مقدے میں بیرونی کوتاریخ انسانی کاسب سے بڑاد ماغ قرار دیا ہے۔
  - 20- ولهاوزن (Welhausen) متوفى 1928ء في "ويوان البذليين" كوجر من اورينل جرنل مين شائع كيا-
- 21- ہاروچ (Horovitz J)متوفی 1931ء نے عربی شاعر کمیت کے دیوان''الہا شمیات' کے متن کواپی شخصی اور جرمن ترجے کے ساتھ شائع کیا۔
- 22- نولڈ کے (Noldeke) نے طرف کے دیوان کو مدون کیا۔ کلیلہ ودمنہ کا جرمن زبان میں ترجمہ کیا۔ اور معلقات خس کومتن اور ترجیمے کے۔ اور معلقات خس کومتن اور ترجیمے کے۔ ساتھ دویا نا ہے 1899ء میں شاکع کیا۔

## معلومات کی جانج :

- 1- مشرقی زبانون کااسکول کسنے قائم کیا۔
  - 2- انخال کے کہتے ہیں۔
- 3- بسمستشرق في تنتي برسب سے زيادہ كام كيا۔

#### 12.5 لغت

متشرقین نے تقریباً تمام مشرقی زبانوں کو اپناموضوع بتایا۔ جن میں عربی، فاری اور اردو بھی شامل ہیں۔ خاص کرعربی زبان پر بستشرقین نے بے حد توجہ دی ہے۔ یورپ کا کوئی ایسا ملک نہیں تھا جہاں عربی زبان کی تعلیم کے لئے بہت سے مراکز 'ادارے اور شعبے ندر ہے بول۔ کی یونیورسٹیوں میں عربی کے ساتھ ساتھ فاری اور اردو کے شعبے بھی قائم شے۔ اس غرض سے فورٹ ولیم کالج کا قیام عمل میں آیا۔ اور

ہندوستان کے بہت سے اداروں میں انگریزوں کی تعلیم کے لئے مراکز قائم کئے گئے جہاں انگریزی حکومت کے آفیسرز اورعہد بیداران مقامی زبانیں سیھتے تھے۔فورٹ ولیم کالج نے اردوزبان کی ترویج واشاعت میں بہت اہم کر دارادا کیا۔اگر چہان کا بنیا دی مقصد اردوزبان کی خدمت

نبیں تھی بلکہ مقامی ماحول اور ضرورت سے داقف انگریز حاکموں کو تیار کرنا تھا۔

عربی زبان میں بھی مستشرقین نے اہم کارنا ہے انجام دئے ہیں۔لیک فصحی کے سلسلے میں استشر اتی رویہ نفی نوعیت کا تھا۔انہوں نے فصحی کوالیں زبان قرار دیا جوعصری ضرورتوں کو پورانہیں کرتی۔اوراس کے مقابلے میں انہوں نے عامی زبانوں اورلیجوں کی سرپرتی کی جو ظاہری طور پر اسلام وشنی کا ایک مظہر ہے کیونکہ عربی کتاب وسنت اور اسلامی تہذیب و ثقافت کی زبان ہے۔مستشرقین نے نہ صرف عوامی لہجات برکام کیا بلکہ ان کی ترویج واشاعت کے لئے حکومت واقد ارکا سہارا بھی لیا۔اور مقامی لہجات کی طرف بلانے والی تحریکوں کے ساتھ تعاون یہ کیا اور ان کو آ گے بوصایا۔

اسی طرح آزادشاعری اورنٹری نظم' ادب خواتین اور زبان وادب کے تاریک پہلوؤں کونمایاں کرنے کی کوشش کی۔عامی زبان کی دعوت کے پس پشت عربوں کے باہمی اختلافات کی خلیج کو سیج تر کرنا تھا۔

عربی زبان سے متعلق استشر اتی مطالعے کا ایک خاص پہلویہ ہے کہ انہوں نے فقہ اللغہ یا لسانیات پر کافی توجہ دی ہے۔ ہملٹن گب، ماسینیون ، ڈی ساسی وغیرہ نے عربی زبان اور اس کی لسانیات پر بہت کا م کیا ہے۔ اور استشر اق کے تقریباً تمام مدارس نے عربی لغات اور معاجم پر کام کیا ہے۔ یورپ کی کوئی الی زبان نہیں ہے جس میں عربی کی گئی لغات موجود نہوں۔

## زبانول سے متعلق مستشرقین کی خدمات:

- 1- ولیم بیدویل (Bedwell W) متوفی 1632ء نے سات جلدوں پر مشتل عربی انگریزی لغت تیار کی۔ عالباً بیا نگریزی زبان میں عربی کی قدیم ترین لغت ہے۔
  - 2- ایدور دلین (Lane Edward) متونی 1876ء نے مدالقاموں کے نام سے آٹھ جلدوں میں انگریزی عربی لغت تیار کی۔
- 3- جان گلکرسٹ (John Gilchrist) متونی 1841ء نے اردوزبان کی نشروا شاعت میں بہت حصالیا وہ فورٹ ولیم کالج کو لکا تامیں پروفیسر تھے انہوں نے انگریز ملاز مین حکومت کے لئے اردو زبان کا نصاب بھی تیار کیا اور اردوزبان کی اولین قواعد کی کتابوں میں سے ایک

کتاب کھی جو ہوی صدتک عربی تو اعد کی کتابوں سے ماخوذ ہے۔ گلگرسٹ نے دیلی کالج میں بھی اردو کے استاد کے طور پر کام کیا ،انہوں نے اردو اور فاری زبان میں انجیل کا بھی ترجمہ کیا۔انگریزی ، فاری اور ہندوستانی زبانوں پر مشتمل ایک لغت تیار کی۔

- 4- مارسل (Marcel J.J) متونی 1854ء نے ایک عربی فرانسیسی لفت تیاری۔
  - 5- رینان(Renan E) نے سامی زبانوں کی مفصل تاریخ مرتب کی۔
- 6- ورمندُ (A. Wahrmund) متونى 1913 ء نے عربی جرمن لغت تیار کی۔
- 7- جرمنی کے ایک اورمنتشرق برگسٹر میسر (Bergstrasser G)متونی 1933ء نے عربی کی مشہور لغت ''تہذیب الملغة'' کواپنی تحقیق وقد وین کے ساتھ شائع کیا۔

## معلومات كي جانج:

- 1- مششرقين في الجول كواجميت كيول دي-
  - 2- فورث وليم كالج كبال تفا-
- 3- عربی فرانسیی لفت کس مششرق نے تیاری۔

#### 12.6 خلاصه

دوسر بے تمام عربی اسلائی علوم وفنون کی طرح مستشرقین نے تاریخ اور زبان ادب کے موضوع پر بھی متنوع اور وسیج کام کیا ہے۔ ان موضوعات کے قدیم مخطوطات کی تفاظت وصیانت کی اور انہیں تحقیق کے جدید اصولوں کے مطابق شاکع کیا۔ یوں تو تمام مدادس استشر اق نے اس کام میں حصہ لیا ہے لیکن جرمنی کے مستشرقین اس میدان ہیں بھی سب سے آگے ہیں۔ مستشرقین نے ان موضوعات پر طبع زاد کتا ہیں بھی لکھی ہیں۔ اور عربی اور دوسری مشرقی زبانوں کی لغات تیار کرنے میں خصوصیت سے دلچیسی کی ہے۔ اردواور مندوستانی زبانوں اور ان کے آ داب پر فورٹ ولیم کالم کے کو کا تا اور ایشیا تک سوسائٹ نے بھی نمایاں کام کیا ہے۔ یورپ میں عربی زبان کی نشر واشاعت میں سلوسٹر ڈی ساسی کے قائم کردہ مشرقی زبانوں کے ایک قائم کردہ مشرقی زبانوں کے اسکول نے قابل قدر ضد مات انجام دیں۔

ان علوم میں مستشرقین کی خدمات کے کچھ پہلو قابل تقید بھی ہیں۔ انہوں نے یا ان میں ہے بعض نے فرقہ واریت اور طائفیت کو فروغ دیا۔ سلم قائدین کی غلط تصویر کشی کی۔ اور سلم تاریخ کے روثن اور تابناک رخ کونظر انداز کر کے اس کے صرف تاریک پہلوؤں کو اجا کر کیا ہے۔ زبان وادب میں بھی مقامی لہجات کا ساتھ دیا اور تصبح عربی کی صلاحیتوں اور اس کے تحوی وصرفی قو اعد کی ہے جا تقید کی۔ اور ادب کے منفی یا کم مفید جوانب پر زیادہ توجہ کی اور انتحال جیسے موضوع کو مبالغہ آمیزی کے ساتھ بیان کر کے قدیم عربی شاعری کے حوالے سے شکوک وشہات پیدا کرنے کی کوشش کی۔

## 12.7 نمونے كامتحاني سوالات:

### درج ذیل سوالوں کے جواب تیس سطروں میں لکھتے۔

- . `1- اسلامی تاریخ کے سلسلے میں مشتشر قین کے منابع کو بیان سیجئے۔
  - 2- اسلامی تاریخ پرستشرقین کی خدمات کا جائز و کیجئے۔
- 3- عربی اسلامی ادب کے بارے میں استشر اتی مواقف اور خدمات کاذ کر سیجئے۔
  - مندرجه ذیل سوالول کے جواب پندرہ سطرول میں دیجئے۔
- 1- اسلامی تاریخ کی خدمات کے خوالے سے جرمن مدرسداستشر اق کا تعارف کرائے۔
  - 2- لغت نوليي مين منتشرقين كي خدمات كوبيان سيحيز \_
  - 3- فریتا گ فلوگل اور وسٹنفیلڈ کے چند کا رناموں کا تعارف کراہیئے۔
    - 4- ادب میں انگریز متشرقین کی خدمات پر روشی ڈالئے۔
  - 5- مىتشرقىن كى تحقىق كرده چنداېم اسلامى تارىخ كى كتابون كاذ كريجيے\_

## 12.9 مطالع كے ليے معاون كابيں:

1- المستشر قون والتراث عبدالرجمان بدوئ وارالعلم للملا ئين بيروت بارسوم 1964ء عبدالرجمان بدوئ وارالعلم للملا ئين بيروت بارسوم 1993ء -2 اجتحة المكرّ الثلاثة عبدالرجمان حبيكة ميداني بارسوم وارالعلم ، وشق عبدالعظيم ديب بارسوم وارالوقام مستشر قون والتراث عبدالعظيم ديب بارسوم وارالوقام مستشر قون والتراث عبدالعظيم ديب بارسوم وارالوقام مسر

# ا كائى 13: مستشرقين كى خدمات كاتنقيدى جائزة: غلط فهميال اور تحريفات، اسباب ونتائج

#### اکائی کے اجزا 13.I 13.2 متنشرقين كي غلطيول اورغلط فبهيول كے اسباب 13.3 متشرقین کی غلطیوں کے نمونے 13.4 استشر اق کے ایجانی وسلبی اثرات 13.5 علوم اسلاميه مين مستشرقين كي غلطيال 13.6 خلاصه 13.7 ممونے کے امتحانی سوالات 13.8 مطالعه کے لیے معاون کتابیں 13.9

### 13.1 مقصد

اس اکائی کا مقصد منتشر قین کی خدمات کا تنقیدی جائز ولینا ہے۔ان کی غلط فہمیوں کے اسباب پرروشی ڈالنااوران کی جانب سے ک جانے والی تحریفات کے نتائج واثر ات کا مطالعہ کرنا ہے۔اس اکائی کو پڑھنے کے بعد طلبہ منتشر قین کی خدمات کی قدرو قیمت کالعین کرسکیس گے۔ ان کی غلطیوں کے اسباب سے واقف ہو کیس گے۔اور اسلامی افکار وعلوم پر منتشر قین کے اعمال کے اثر ات کی گہرائی اور وسعت سے باخبر

## 13.2 تمهيد

استشر اق ایک ایسی انسانی علمی تحریک ہے جے ایک مخصوص خطے اور مخصوص ذبمن اور ایک خاص دنین و ثقافت کے حامل افر ادنے چلایا ۔ ۔ اور بیا یک علمی حقیقت ہے کہ انسان کی کوئی بھی تحریراس کے عقیدے ، افکار اور اس کی ثقافت کے اثر ات سے خالی نہیں روسکتی ۔ چنا نچہ مذہبی سات سابق سابق اور محرکات نے استشر اتی تحریروں کو بھی متاثر کیا۔ یوروپ میں اسلام کے خلاف صدیوں کے پرو پگنڈوں نے سابق متاثر کیا جنہوں نے بالقصد اسلام یا مسلمانوں کی مخالف نہیں کی۔ اوروہ بھی اپنے ماحول سے متاثر ہوئے ان مستشرقین کو بھی اپنے ماحول سے متاثر ہوئے

بغیر نمیں رہ سکے۔ بیابک فطری قانون ہے اوراس کا انطباق استشر اق کی تفتید کرنے والوں پر بھی ہوتا ہے۔ بید صفرات بھی اپنے عقیدے اور البت افکار کے زیراثر استشر اق قابل مذمت ہے اور نداس کی تنقید کرنے والے۔ البت الکار کے زیراثر استشر اق کا بل مذمت ہے اور نداس کی تنقید کرنے والے۔ البت الکر بیدکام قصد وارا دے کے ساتھ کیا جائے تو بلا شبہ قابل مذمت اور لائق نکیر ہے۔ البت اس حقیقت ہے بھی انکار نہیں کیا جاسکتا کے مستشر قین کی ایک بہت بڑی تعداد ہے جس نے ہالفصد اسلام اور مسلمانوں کے خلاف کھا اور اس خمن میں تمام ملمی اور اخلاقی قدروں کو یا مال کیا۔

استشر اق کے بعض تاریک گوشوں کے ساتھ گی روشن پہلو بھی ہیں۔ جن کا اعتر اف اوران کی ستائش بھی ہونی چا ہے۔ استشر اق تقید میں اس امر کا بھی لحاظ ہونا چا ہے کہ ہم ان سے اس بات کی توقع اور اس کا م کا مطالبہ نہیں کر سکتے جو اہل ایمان سے کیاجا تا ہے۔ استشر اق کی تنقید میں اس بات کی بھی رعایت ہونی چا ہے کہ یہ ایسے افراد کی جماعت ہے جو اسلام اسلامی تہذیب و ثقافت اور زبانوں سے ہوئی صد تک ناواقف ہیں۔ استشر اق کے عروج کا عبد مذہب ہیز اری اور مادی فلسفوں کے عروج کا زمانہ تھا اور استشر اق بھی ہوئی حد تک فطری ہے۔ اور سب سام ہونی جا تھی ہوئی عہد تھا۔ چنا نچے استشر اتی مطالعات میں استعلائی اسالیب کا در آتا بھی ہوئی حد تک فطری ہے۔ اور سب سے اہم بات ہیں ہوئی جد شرق جنت ہے اور نہ یہاں صرف اور صرف فرضتے رہتے ہیں۔ عرب 'مسلمانوں اور مشرقیوں سے بھی فکری اور عملی علطیاں ہوئی ہیں۔ اور ان غلطیوں کی نشاند ہی نہ برائی ہوا در کسرشان کی بات ہے۔ لہذا '' اپنے بھائی کی جمایت مظلوم ہونے کی صورت میں کرنا چا ہے خالم ہونے کی صورت میں 'ور مستشرقین کی شبت تنقیدات کی پذیر ائی ہونا چا ہے۔

## 13.3 مستشرقين كي غلطيول اورغلط فهيول كاسباب

مستشرقین کی غلطیوں اور غلط فہمیوں کے گئی اسباب ہیں۔ واضح رہے کہ یہاں ان مستشرقین کی بات نہیں کی جارہی ہے جومحض استعاری اور تعصیر می اداروں کے ایجنٹ تھے۔ ابتدا میں تحر کیے استشراق میں آئییں کی اکثریت تھی بلکہ استشراق کا آغاز ہی عیسائی غرببی اداروں اور خربی شخصیات سے ہوا۔ اور بیصورت حال اٹھارویں صدی کے خاتے تک برقر اررہی ، بلکہ یہاں مستشرقین سے مراووہ حضرات ہیں جن سے غیرارادی غلطیاں ہوئیں ایسے مستشرقین کی غلط فہمیوں اور غلطیوں کے ہم اسباب کومندرجہ ذیل فقاط میں بیان کیا جاسکتا ہے۔

- 1. اسلام برایمان ند ہونا: ظاہر ہے کہ جو خص اسلام کو من جانب اللہ نہیں جھتا ہے ندوہ حضرت مجھ اللہ کے خدا کا رسول مانے گا اور نہ قرآن کو اللہ کی کتاب تسلیم کرے گا۔ وہ اپنی فکروعقیدے کے مطابق نزول وی کی مادی توجیہات کرے گا اور قرآن میں نہ کورہ تاریخی واقعات کو ورقہ بن نوفل ، بحیرہ دراہب اوران جیسے دوسرے عیمائی اور یہودی افراد کی تعلیم قرار دے گا۔ اور قرآن کریم کی بلاغت کو نبی اسلام الیسے کے بادیہیں پرورش کا نتیجہ سمجھے گا۔
- 2 مسلمانوں اور عربوں کی تہذیب و ثقافت اور سیاسی وساجی احوال سے ناوا تقیت: بہت سارے متشرقین کی غلطیوں کا ایک سبب سیہ ہے کہ وہ اسلامی تہذیب و ثقافت کو مغربی تہذیب و ثقافت پر قیاس کرتے ہیں اور بیقیاس انہیں غلط نتائج تک پہنچا تا ہے۔ بیا ایک حقیقت سے کہ دنیا کی کسی قوم میں زبانی اور شفوی روایات کا ایسانظام نہیں ملتا ہے جوعر بوں کے یہاں تھا، مصرف ان کی زبان میں
- فصاحت و بلاغت کے غیر معمولی عناصر سے بلکہ یا دداشت اور حافظے کی قوت میں بھی عرب دوسروں سے ممتاز ہے۔ چونکہ عرب عمواً لکھنانہیں جانے سے لہذا حافظے پر بھروسہ کرناان کی ضرورت بھی تھی اور مجبوری بھی ۔لیکن اسی چیز نے ان کے حافظوں کوغیر معمولی طور پر مضبوط اور قومی بنادیا اور پہ طبیعت کے مسلمات میں سے ہے کہ جن اعضا کا زیادہ استعال ہوتا ہے ان کی قوت وصلاحیت میں اضافہ ہوتا ہے۔ مستشرقین نے اپنے ظروف واحوال پر قیاس کرتے ہوئے۔جابلی شاعری اور حدیث کی روایتوں میں شبہ کا اظہار کیا مگر یہ قیاس مع الفاسد تھا۔
- 3. عربی زبان سے بھر پورواقفیت نہ ہوتا: یہ بھی ایک اہم سب ہے جس نے مستشرقین کو فلط نتائج تک پہنچایا۔ عربی زبان کی فہم کے لیے زیادہ ترمستشرقین نے غیر عربی اسا تذہ اور مصادر پراعتاد کیا۔ غیر اہل زباں اسا تذہ اور انہیں کی تیار کردہ کتابوں اور لغات سے عربی زبان کوسیھا۔ چنا نچی عربی زبان اور اس کے اسالیب بیان پر پوری طرح قدرت نہ ہونے کے سبب نصوص شرعیہ کو بچھنے میں بہت سارے مستشرقین سے فلطیاں ہوئیں اور ان فلطیوں نے انہیں فلط نتائج سے ہمکنار کیا۔
- 4. مادی منابج اور اصولوں کا استعال: اسلام ایک آسانی ند جب ہے جو دحی ،الہام ، آخرت اور دوسرے امور غیبیہ پر مشمل ہے۔جن کا اثبات مادی وسائل و ذرائع سے نہیں ہوسکتا۔ اور جن قاعدوں اور منابع کی اتباع کر کے طبیعیات اور ساجی علوم کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔ انہیں غیبیات میں استعال نہیں کیا جا سکتا ہے۔

بیتو ان مستشرقین کی خلطیوں اور غلط فہیمیوں کے اسباب ہیں جو علمی وسائل وآلات کی کی کے سبب ان ہیں گرفتار ہوئے۔ لیکن ایسے مستشرقین کی بھی کمی نہیں ہے جنہوں نے قصد اُسلام کی صورت بگاڑ نے اور اس ہیں شک وشبہ پیدا کرنے کی کوشش کی صلبی جنگوں ہیں مغرب اور عیسائیت کی برترین شکست اور جزیمت نے انہیں جنون میں جنلا کر دیا۔ اور انہوں نے اسلام اور مسلمانوں کے خلاف علمی محافہ قائم کیا۔ اور انہیں جنگ کے میدان کے بجائے علم کے میدان میں شکست و بینے کا اراد و کیا۔ تی مفکرین کا خیال ہے کہ استشراق کی ابتدائی نفسیات کے زیراثر ہوئی۔ اس شمن میں شہنشاہ فرانس لوئس نم کی آئی کے وصیت کا ذکر بھی گزشتہ اور اق میں ہوچکا ہے جب اس شہنشاہ نے خودا کے صلبی جنگ کی قیاوت کی تھی اور شکست کھا کر گرفتی اور ان ہیں ہوچکا ہے جب اس شہنشاہ نے خودا کے صلبی جنگ کی قیاوت کی تھی اور شکست کھا کر گرفتی اور قار ہوا تھا۔ صلاح اللہ ین ایو بی نے اسے رہا کر دیا تھا لیکن وہ اپنی ہزیمت کے احساس اور ذلت کے شعور کی قید سے بھی آز داد نہ ہوسکا۔ اور اس نے بستر مرگ پر مسلمانوں کے خلاف علمی اور فکری جنگ شروع کرنے کی وصیت کی تھی اور اس وصیت پھل آور دی کے

طور براستشراق كاآغاز موا\_

ڈاکٹر محرابہی نے اپنی کتاب''الفکز الاسلامی'' میں فرانسیں مستشرقین کے تعصب کا ذکر کیا ہے۔ ان کے مطابق کیتھوںکہ مستشرقین اسلام اور اسلام در میں ہوئی شبہیں ہے کہ فرانس کے کیتھوںکہ مستشرقین اسلام اور سول مسلم اور سول کے تعصب میں سب سے آگے ہیں۔ ڈاکٹر حسین مونس نے بھی اس بات کا اعتراف کیا ہے کہ فرانسیں مستشرقین اسلام اور رسول اسلام کے خلاف تعصب میں زیادہ شدید ہیں۔

ینچے کی سطروں میں تعصب کے شکار مستشرقین کی غلطیوں کے بعض اسباب کا ذکر کیا جارہا ہے۔اس تعصب کی وجہ دین بھی ہو عتی ہے اور قومی اور سیاسی وغیر ہ بھی ہو عتی ہے۔

- 1. عیسائیت کے غلبے اور نشروا شاعت کی خواہش جس کی راہ میں اسلام سب سے بڑی رکاوٹ ہے۔ اور اس رکاوٹ کو دور کرنے کے لیے وہ تشکیک مخالط اور افتر اء وغیرہ تمام وسائل سے کام لیتے ہیں ۔ ایک طویل عرصے تک رسول اللہ اللہ کو کورح طرح کی صفتوں سے متصف کیا گیا اور ان کی جمیب وغریب اور اہانت آمیز تصور کشی کی گئی جس کا سلسلہ کسی نہ کسی صورت میں آج تک چل رہا ہے۔
- 2. اسلام کے محاس سے توجہ ہٹانے کے لیے اس کی تمام خوبیوں کوعیسائیت اور یہودیت سے منسوب کرنے کی کوشش ہمس کی ان کے

  پاس کوئی دلیل نہیں سوائے بعض ان مشابہتوں اور مماثلتوں کے جوبینوں مذاہب کے آسانی ہونے کی وجہ سے ہیں نہ کہ اس لیے کہ ایک

  نے دوسرے سے نقل کیا ہے ۔لطف کی بات میہ ہے کہ یہودیت اور عیسائیت ہیں بھی بہت می مشاببتیں ہیں مگران کی وجہ سے ایک کو
  دوسرے سے ماخوذ نہیں قرار دیا جاتا۔
- 3. استعاری طاقتوں کے ساتھ کام کرنے والے متشرقین کا فریضہ منصی تھا کہ وہ اسلامی وحدت واجتماعیت، اسلامی غیرت، جمیت اور
  مسلمانوں کے دینی افتخار کے شعور کو کمز ور کریں تا کہ استعاری تو توں کے راستے صاف اور آسان ہو سکیس لہذا فرقہ وارانہ منا فرت اور
  علاقائی تعصب پیدا کرنے کی کوشش کی گئ تا کہ مسلمانوں میں اختلاف وانتشار پیدا ہو۔ نوآ بادیاتی نظام اور استعاری اقتد ارکو برقر ار
  رکھنے کے لیے عمر بی زبان اور اسلامی تہذیب ہے مسلمانوں کا تعلق کمز ورجونا اور مغربی تہذیب زبان سے رشتے استوار ہونا ضروری تھا۔
  چنا نچاس مقصد کے حصول کے لیے بھی اسلامی تہذیب کو مسلمانوں کی ترقی کی راہ میں رکاوٹ بتایا گیا تو بھی عربی زبان پرتہمت لگائی
  گئی کہ بیرزبان علمی ترقیوں کا ساتھ نہیں دے سے سے
- 4 بیسویں صدی کے نصف آخر میں جب تمام شرقی ممالک یوروپ کے چنگل ہے آزاد ہوگئے ان میں عرب اور اسلامی ممالک بھی تھے۔ توسیاسی اغراض ومقاصد کے حصول کے لیے انہیں وسائل کا استعال کیا گیا جن کا استعال ویٹی اور استعاری مقاصد کے حصول کے لیے کیا گیا تھا۔

### معلومات كي حانج:

1. مستشرقین نے کس بنیاد پر اسلام کوعیسائیت اور یمبودیت سے ماخوذیتایا۔

## 13.4 منتشرقین کی غلطیوں کے خمونے

اسلام اوراسلامی عقید اور شریعت کے بارے میں متشرقین عجب وغریب منانج کا استعال کرتے ہیں۔ آئیس محقق کسی نتیج پر پہنچتا کے لیے متعلقہ نصوص اور عبارتوں کا مطالعہ کرتا ہے۔ پھر مقد مات تیار کرتا ہے ان مقد مات کو منطقہ تر تیب دیتا ہے اور پھر نتیج پر پہنچتا ہے۔ جبکہ متعصب مستشرقین کا معاملہ آئی کے بالکل برعکس ہے وہ ایک متعین فکر اور نتیج کے ساتھ اپنی بحث و تحقیق کو شروع کرتے ہیں اور پھر اسی فکر و نتیج کو بات کر نے والے مقد مات و نصوص تلاش کرتے ہیں اور ایسے مقد مات و نصوص کو فو را قبول کر لیتے ہیں جوان کے مفر وضہ نتیج تک پہنچانے والے ہیں خواہ وہ کتنے ہی کمز ور کیوں نہ ہوں اور ایسے نصوص اور مقد مات کو نظر اعداز کردیتے ہیں جوان کی فکر اور مزعوم نتیج سے متصادم ہوں خواہ وہ کتنے ہی مضبوط اور قوی کیوں نہ ہوں ۔ وہ قیاس ملمی کے معمول بہ طریقے یعنی مقد مات سے نتائ کی تک چہنچنے کے بجائے نتائ کے سے مقد مات تک چہنچتے ہیں۔ اس حقیقت کو مندر جہذیل سطور میں چند مثالوں کے ذریعہ واضح کرنے کی کوشش کی گئی ہے۔

ا۔ گولڈ زیبر نے بید وی کی کیا ہے کہ حدیثیں مجموعی طور پر قرون ثلاثہ اولی میں وضع کی گئی ہیں اور صدر اول میں مسلمان احکام شریعت سے
اپوری طرح واقف نہیں تھے اور نہ سیرت رسول کو انجھی طرح جانتے تھے اور اس کی دلیل کے طور پر دمیری کی کتاب الحیوان سے بیٹل کیا
ہے کہ ابو حذیفہ رہی نہیں جانتے تھے کہ بدر کی جنگ پہلے ہوئی تھی یااحد کی جنگ۔

ہے دعویٰ اوراس کی دلیل بھی کچھ جیرت انگیز ہے۔ ونیاجانتی ہے کہ امام ابو صنیفہ ان انکہ اسلام میں سے ہیں جنہوں نے اسلام میں جنگ کے قوانین پر تفصیلی گفتگو کی ہے۔ بھلا ہے کام وقائع سیرت اور مغازی سے بھر پوروا قفیت کے بغیر کیوکرمکن ہے۔ امام صاحب کے شاگر دوں اور خوشہ چینوں نے بین الاقوامی قوانین پر کتابیں کھی ہیں اور جنگ کے احکام پر مستقل تصنیفات کی ہیں۔ جیسے امام یوسف کی کتاب ''الر دوں اور خوشہ چینوں نے بین الاقوامی قوانین پر کتابیں گئی ہیں اور جنگ کے احکام پر مستقل تصنیفات کی ہیں۔ جیسے امام یوسف کی کتاب ''السیر الکبیر'' اور امام سر حسی کے ذریعے کی جانے والی اس کی شرح جو خصر ف اسلام بلکہ بین الاقوامی تعلقات سے متعلق قوانین پر دنیا کی پہلی کتاب ہے۔

امام صاحب کے شاگردوں کی بیر تماہیں گولڈ زیبر کے رد کے لیے کافی تھیں آعلاوہ ازیں - بقول عبدالرحمان حبکہ میدانی- گولڈ زیبر کے رد کے لیے کے بیان کتابوں تب پہنچنا دشوار نہ تھا لیکن حدیث وسیرت کو بعد میں زمانے میں وضع کیے جانے کے دعوؤں کو ثابت کرنے کے لیے گولڈ زیبر نے دمیری کی کتاب پراعتاد کیا جونہ مورخ ہیں اور نہ فقیہ اوران کی اس کتاب میں بغیر کی تحقیق وسیحیص کے معلومات جمع کردی گئی ہیں۔

2. اس کی دوسری مثال امام محمد بن مسلم بن شباب رجری متوفی 124 هر گولڈ زیبر کی جانب سے حدیث وضع کرنے کا الزام ہے۔ گولڈ زیبر کی دوسری مثال امام زجری نے جدیث' لاتشدالسر حال الاالسی ثلاثة مساجد .....' کواموی خلیفه عبدالملک بن مروان کے

لیے وضع کیا تھا۔اوراس بڑے دعوی کے لیےان کے پاس اس کے سواکوئی دلیل نہیں کہ امام زہری اور عبد الملک بن مروان ہم عضر تھے۔
ایک دوسری طرف گولڈزیبر نے درجنوں ائمہ جرح و تعدیل کے ان اقوال کوایک سرے سے نظر انداز کردیا جنہوں نے امام زہری کی
امانت صدافت اور دیانت کی شہادتیں دی ہیں۔اور انہوں نے ان درجنوں سوانح نگاروں اور موزمین کو بھی قابل اعتبار نہیں سمجھا جنہوں
نے امام زہری کے تقوی کا وورع کا تفصیلی ذکر کیا ہے۔

3. مستشرقین میں بہت ہے ایسے ہیں جواس بات کو ثابت کرنے کی پوری کوشش کرتے ہیں کہ عرب اپنے عجمی مفتوحین کے ساتھ انسانی سلوک نہیں کرتے سے مشہور مستشرق بروکلمان اپنی کتاب ''مسلم قوموں کی تاریخ''میں لکھتے ہیں سلوک نہیں کرتے سے اوران کی تذلیل و تحقیر کرتے سے مشہور مستشرق بروکلمان اپنی کتاب ''مسلم قوموں کی تاریخ'' میں لکھتے ہیں

کـد:

"عرب چونکدها کم طبقے کی تشکیل کرتے سے لہذاوہ مجمیوں کورعیت سمجھتے سے رعیت یعنی جانوروں کارپوڑ جس کی جمع رعایا آتی ہے۔ اور عرب جمیوں کورعایا کہدکر ہی بلاتے سے اور بیا یک قدیم سامی تشبیہ ہے جواشور یوں تک معروف ومتداول تھی۔"

یہ لکھتے وقت بروکلمان نے ان تمام تاریخی روایتوں کونظر انداز کر دیا۔ جومفتوحین کے ساتھ مسلمانوں اور عربوں کی عدالت بلکہ احسان کی گواہی دیتی ہیں اور ایک لفظ رعیت کے صرف ایک معنی کو لے کرپور انظریہ قائم کرنے کی کوشش کرڈ الی۔

عربی میں بیر لفظ صرف جانوروں کے رپوڑ کے لیے ہی استعال نہیں ہوتا ہے بلکدرا عی کے معنی نگران اور والی کے بھی آتے ہیں اور عربی معاجم و لغات میں رعیت کا معنی عوام بھی لکھا ہوا ہے۔ عربی میں راعی رئیس القوم کے لیے بولا جاتا ہے جس کے اندر نگرانی ہمدردی اور حفاظت میں رعیت کا معنی بھی علط ہے کہ عربوں نے اس کا ستعال صرف عجمیوں کے لیے ہی کیا ہے۔ بلکہ یہ لفظ عربی عوام کے لیے بھی بولا جاتا ہے۔ صرف بہی ایک بات پروکلمان کے استدلال کو باطل کرنے کے لیے کافی ہے۔

حدیث' الا کللم راع و کلکم مسئول عن رعیته مسئول عن رعیته کردیث یکی ثابت بوتا ہے کہاس لفظ کا استعال تحقیروتذ کیل کے لیے نہیں ہوتا ہے۔امام ابن جرعسقلانی نے لکھا ہے کہ' الراعی: الحافظ المؤتمن' کیفی راعی کا مطلب گراں اور امانت دار کے ہیں۔( فتح الباری)

چوتھی مثال وئیم میورکا بی خیال ہے کہ عرب کے بدو بلاغت اور طلافت لسانی میں بہت آگے تھے اور نبی اسلام نے بین بدؤں سے سیھا تھا

۔ بیا بیک مضحکہ خیز اور وہمی استدلال ہے۔ کیونکہ عربوں کے پاس خاص کر بدؤں کے پاس ایسا کوئی نظام نہ تھا اور نہ کوئی الیمی روایت ہے
جواس فرضی دعویٰ کی تصدیق کر سکے۔اور نہ ہی نزول قرآن سے قبل نبی کر پیمائے کی قصاحت و بلاغت کا کوئی ذکر اور اس کی کوئی مثال
ملتی ہے۔ نبی کر پیمائے تھیں افتح العرب تھے لیکن انہوں نے جو سیکھا تھاوہ سب ان کے رب نے سکھایا تھا۔

مستشرقین واقعات کے فرضی اسباب وعلل وضع کرنے میں خاصی مہارت رکھتے تھے۔اسلامی تبذیب اورسوسائٹی کومغربی معیار پرجانچنے کی خلطی کرتے ہیں۔سیرت محمد بیاورظہوراسلام کا تجزیداور تحلیل مغربی ذہنیت کی بنیاد پر کرتے ہیں اور بقول ناصر الدین اتیان ڈینٹ: مغربی منطق مشرقی انبیاء کی تاریخ بیں صبحے متائج تک تبیس پہنچا سکتی ہے۔

## 13.5 استشر ال كا يجابي وسلبي آثار

جبیا کہ گزشتہ صفحات میں گزر چکا ہے کہ استشر اق کے ایجانی اور سلبی دونوں پہلو ہیں چنانچہ استشر اق کے نتائج اور آثار بھی ایجانی اور سلبی دونوں نوعیت کے ہیں:

### ایجانی آثار

- المختلف علوم فنون مے متعلق ہزاروں ہزار مخطوطات کی حفاظت وصیانت اوران کی تکہداشت ۔
  - 2. ان مخطوطات كى تحقيق وبدوين اوران كى نشروا شاعت \_
- 3. تعلمي مناجج ، بحث وتحقيق كي تروت واشاعت اورمشرق سي تعلق ركھنے والے طلبہ اور محققين كي تعليم وتربيت \_
- 4. قدیم مشرقی زبانوں کا انکشاف اوران کی بازیافت اوران زبانوں میں ملنے والی تحریروں کو بھے اورحل کرنا۔ جیسے منسکرت' پالی' بابلی' اشوری اوربیقی زبانیں۔

### جرتى زيدان لكصة بي كد:

''عہد جدید میں عربی زبان کے احیا اور اس کی نشاۃ ثانیہ کے عوامل میں فرنگیوں کے ذریعہ اس زبان کے قدیم مخطوطات کی تحقیق و تدوین اور ان کی نشروا شاعت بھی ہے۔'

- 5. قديم تهذيبوں كے مطالعات كے ذريعے ان تهذيبوں كى معاشى وسياسى ودينى و ثقافتى زندگى كے احوال كا انكشاف.
- 6. مشرقی مخطوطات اور ملمی نوا درات کے لیے ایسے کتب خانوں کا بندوبست جہاں دوسرے ان سے استفادہ کرسکیں۔
- 7. ان مخطوطات و آثار کی تفصیلی تعارفی فہرست تیار کرنا اور ان فہرستوں کی اشاعت جس سے ان ملمی خزانوں سے دور دراز کے لوگ بھی واقف ہوکیں۔
  - 8. مشرقی علوم وفنون میں بحث و تحقیق کے قو اعد کو وضع کرنا اوراینی کتابوں میں انہیں عملی طور پر تطبیق وینا۔
    - 9. استشر اتى كانفرنسول كاانعقادادران كى تنظيم-
- 10. استشر اتی رسائل و مجلّات کا اجراء تا که ان کا نفرنسوں اور رسائل کے ذریعہ استشر اتی اعمال بیں تو حید وتنسیق بھی ہواور ان کا موں کی بڑے پیانے پرتشہیروا شاعت بھی ہے۔ بیا کے صحت مندعلمی طریقہ تھا جس سے مشرق اور اہل مشرق نے بہت کچھ استفادہ کیا۔
- 11. مستشرقین کے ذریعے لکھے گئے بے شارعلمی مقالات مقد مات مضامین اور ریو یوز وغیرہ اوران کی تصنیف کردہ کتب موسوعات اور دائر ہ معارف وغیرہ ۔ جن میں اسانی فہم اور بشرقی احساس وشعورہ جذبات کی سجھ کی کمی اور مشرقی ادبیان وتح ایکات اور اداروں سے وا تفیت کی قلت کے باوجود تحقیقی مناج کی مضوطی ہلمی اصولوں کی رعایت اور تحریرہ کتابت کی پچتگی پائی جاتی ہے۔
- 12. معشر قین کے استشر اتی مطالعات اور علمی کارناموں کا مشرقی اقوام کے اندر علمی وسیاسی بیداری پیدا کرنے میں گرانقذر حصداور

اے مذہبی تعصب کہا جائے ، علمی وفکری تفوق و برتری کا احساس کہا جائے یا قو می جانبداری کا نام دیا جائے ۔ اس جواب کوکسی بھی طور پر علمی نہیں کہا جاسکتا ہےاور شداس کی غیر معقولیت کوکسی شرح و بیان کی حاجت ہے۔

استشراق کے سلبی آٹار کا ایک مظہر مشرقی ممالک کے وہ نام نہا دوانشور حکماء اورادہاء ہیں جنہوں نے مستشرقین یا ان کی کتابوں کے زیر سامیتر بیت پائی اور مستشرقین کے افکار ونظریات سے متاثر ہوئے ،عربوں میں اس کی مثال احمد امین طاحسین مسلامہ موسی احمد لطفی سیداور محمد مندور وغیرہ ہیں۔

استشراق کے سلبی آ فار میں سے ریجی ہے مشرقی ملکوں میں ایک پوری ایک نسل تیار ہوگئی ہے جس کا اپنے ماضی اور علمی وقکری میراث پرکوئی بھروسنہیں ہےاوروہ ہرمعاملے میں مغرب کی طرف ہی دیکھتی ہے۔ چنانچہ پورامشرق مغربی افکار اور تہذیب کا گہوارہ بن گیا ہے۔

## 13.6 استشراقي افلاط وتحريفات

استشراق نے مشرق فکروخیال کو گہرائی تک متاثر کیا ہے اورائے طویل عرصے تک کاروان علم وحقیق کی قیادت کرنے کے سبب مشرقی اقوام میں نصرف مرعوبیت کے جذبات پیدا کردیے بلکہ انہیں اپنی علمی وراثت سے بھی دورکر دیا اوراس کے تین ان کے عقید کے کومتز لزل کردیا، اب جواستشراق کی تبعیت اوراس کی اقتداء نہیں بھی کررہا ہے وہ بھی معذرت خواہانہ لیجے میں بات کررہا ہے ۔ لیکن اب صورت حال بدل رہی ہے ۔ پورے استشراق کی تبعیت اوراس کی اقتداء نہیں بھی کررہا ہے وہ بھی معذرت خواہانہ لیجے میں بات کررہا ہے ۔ لیکن اب صورت حال بدل رہی ہے ۔ پورے استشراق کی جانج پڑتال ہورہ ہی ہے۔ اور معروضی انداز میں عرب کی گئی جامعات اورا داروں میں ان پر کام بورہا ہے ۔ اور معروضی انداز میں عرب کی گئی جامعات اورا داروں میں ان پر کام بورہا ہے ۔ اور معروضی کئی جامعات اورا داروں میں ان پر کام بورہا ہے ۔ اور مستشر قین کی تحریف کا دور سے جاتا و بلات سے روز بروز بردہ اٹھ درہا ہے ۔

مندرجه ذيل سطرون مين مختلف علوم فنون مے متعلق استشر اتی اغلاط وتحریفات کوانتصار کے ساتھ ذکر کیا جارہا ہے۔

#### قرآن وحديث وفقه

- 1. جارج سل نے اپنے ترجمہ قرآن کے مقدمے میں لکھا ہے کہ بیٹھ (علیقہ ) کی لکھی ہوئی کتاب ہے۔رچر ڈیل Rechard) (Bell کا خیال ہے کہ نبی اسلام نے قرآن کو یہودی مصاور سے اخذ کیا ہے۔
  - 2 منتشرقین نے قرآن کے ترجیے اورتفسیر میں گفتلی اور معنوی تحریفات کی ہیں۔
- 3. حکایت غرانیق وغیره پرغیر معمولی توجه دی ہے جب که علاء اسلام کی بھاری اکثریت اس واقعہ کوموضوع بتاتی ہے۔ لیکن منتشر قیمن کا اس واقعے کی صحت پر''اجماع''ہے۔
- 4. گولڈزیبروغیرہ نے تمام حدیث کے ذخیرے کوموضوع اور جعلی قرار دیا ہے۔ان کے خیال میں ان حدیثوں کومختلف فقہی اور کلا می جماعتوں نے گڑھا ہے۔اوروضع حدیث کا کام عبد صحابہ ہی میں شروع ہو گیا تھا۔
  - 5 شاخت كے مطابق بہلے حديث جحت نہيں تھی۔ حدیث كی جمیت كا قاعدہ امام شافعی نے ایجاد كيا ہے۔
- 6. منتشرقین نے متواتر احادیث کوموضوع قرار دے دیا ہے چنانچہ پروفیسر گب نے حدیث''من کذب علی معمد ا .....'' کواورونسنگ نے حدیث''بنی الاسلام علی شمس .....کوموضوع قرار دیا ہے۔
  - 7 مستشرقین کے خیال میں پہلی صدی جمری میں سند کا وجوز ہیں تھا۔
    - 8. اسلامی فقه کورومن قوانین سےمتنبط مانتے ہیں۔
      - 9 اسلامی فقه پرتلمو دی اثرات مانتے ہیں۔
    - 10. كتاب وسنت كواسلامي فقد كا مصدرتيس مانة أي سيرت بسواخ اورتضوف
    - 1. واقعات سيرت كي حسب ولخو اتفسير وتاويل كرتے بين-
  - 2. يدخيال كه تغير اسلام كانام مكه مين فتم تفااور مدينه مين آكرآپ كانام محمد موكيا-
    - 3 بہموقف کہ میبود بنوتر بط اور بنونضیر کے ساتھ بڑی زیادتی ہوگی۔
      - 4. مستشرقین کاخیال ہے کہ خیبر کے بہودی مظلوم تھے۔
  - 5. سیرت نبوی میں اپنی پیند کی روایت کے لیے ضعیف ترین مصدر کوقبول کرنا اور ناپسندیدہ کے لیے قوی ترین روایات کا انکار کر دینا۔
    - 6. ان كابيكهناكه في اسلام ك فكرومل مين آساني مدايات كر بجائة زمين حالات كسبب تبديليان آسمي
      - 7. سوانح نویی میں بھی منتشر قین نے اپنی پنداورخواہشات کا ہی خیال رکھا۔
        - 8. قائدين اسلام كي صورت من كرن كي كوشش كي-
        - 9. منحرف اورائتها پیندانه خصیت رکھنے والے افراد پر توجه مرکوزی۔

- 10. مخرف صوفی شخصیات اوران کے ذریعے کی جانے والی غیر شرعی رسوم ومعمولات کوموضوع بنایا۔
  - 11. اسلامی تصوف کے غیراسلامی اصل ہونے کا دعویٰ کیا۔
  - 12. تصوف کی خوبیوں کوعیمائیت ہے منسوب کرنے کی کوشش کی۔ تاریخ ،ادب وافعت
    - 1. تاريخ لکھنے میں غيرتار يخي کتابوں پراعماد کيا۔
  - 2 فرقه وارانه تاریخ اورمنحرف جماعتوں اورا فراد کی تاریخ پرتوجہ دی۔
- 3. تفسير بالاسقاط عيم الماليانين قديم تاريخي واقعات وحوادث كوموجوده صورت حال كي روشني ميس بجهني كوشش كي \_
  - 4. انتقائی منج کواختیار کیا لینی جو پیند آیا اے لیا اور جونیس آیا اے چھوڑ دیا۔
    - 5. تاریخی واقعات وشخصیات کی صورت عمر أمسخ کی۔
  - .6 ایسے مصادر دم احتج پر مجروسہ کیا جومسلمانوں کے نز دیک بھروسے مندنہیں ہیں۔
    - 7. قطعی دلیل کومشکوک قراردینا۔
    - 8. بغيردليل كقطعي علم صادر كروينا\_
  - 9 عبدعباس كى اليي صورت كرى جيساس عبد مين عيش وعشرت اورشراب وكياب كيسوا كيونبين تفار
    - 10. اليي تاريخي غلطيول كو بائي لائت كرن في كوشش جوسيهي تومون مين مشترك بين ـ
    - 11. جزئی تاریخی احکام ہے کلی نتائج اخذ کرنا اور اس کے حوالے سے بوری امت رحم لگانا۔
      - 12. عربی زبان کی اصالت سے انکار کرنا۔
      - 13. اس كى صلاحيتو لاورامكانات كوكم كرنے كى كوشش كرنا۔
- 14 ، عربی قواعد کو بینانی قواعد سے ماخود ذقر اردینااوراس کے لیے ابوالاسود دوکی اور خلیل فراہیدی وغیرہ کے بینانی نحو کے ماہرین جیسے حنین بن اسحاق اور یعقوب رہادی وغیرہ سے تعلقات یا ملا قات کو دلیل بنانا۔
  - 15. جدیدعلوم وفنون کے لیے عربی زبان کونااہل سجھنا۔
  - 16. معامی لبجات کوفروغ دینے کی کوشش کرنا۔وغیرہ وغیرہ۔

### معلومات كي جائج:

.3

- 1. السير الكبيركس كي تعنيف --
- 2. دمسلم قوموں کی تاریخ''کس منتشرق نے لکھی ہے۔
  - نبوقر يظه كا دين كون ساتھا۔

#### 13.7 خلاصه

مستشرقین نے تمام اسلامی علوم وفنون کو اپناموضوع بنایا اور اس میں تصنیف و تالیف اور تحقیق و تدوین کا کام کیا۔ اسلامی مخطوطات و آثار کی تعاظت و صیانت اور اس کی نشر و اشاعت کی۔ مشرقی قوموں کوان کے آثار اور ان کی زبانوں میں لکھے گئے مخطوطات اور و ثائق کی قدر و تھیت ہے آگاہ کیا اور آنہیں بحث و تحقیق کے منا بھی اور تصنیف و تالیف کے اصول سکھائے۔

اس جہت ہے مستشرقین کا کام قابل تعریف ولائق تحسین ہے۔ دوسری طرف انہوں نے تحریف وتخ یب اور دسیسہ کاری سے کام لیا۔ مشنریز کی خدمت کی اور نوآبادیاتی نظام کی مضبوطی اور استحکام کے لیے کام کیا۔ مشرقی قوموں میں اپنے تہذیب و تمدن اور دیٹی ورثے کے بارے میں شک وشبہ پیدا کیااس کی غلط تصویر کشی کی اس حیثیت ہے بعض مستشرقین کے کام اور طریقے دونوں لائق خدمت ہیں۔

تاریخی اختلافات اور سلیمی جنگوں کے زیراٹر استشر اق نے اسلام اور مسلمانوں پر پچھ ذیا دہ توجہ کی۔ اور اکثر مستشرقین نے اسلام کے ساتھ ذیا دق اور مسلمانوں کی حق تلفی کی جس کا سلسلہ آج تک جاری ہے۔ لیکن ایسے بھی مستشرقین رہے ہیں جنہوں نے انصاف سے کا م لیا ہے اور قصد اً غلطیاں اور تحریف نیس کی ہیں سوائے ان غلطیوں کے جو مسلمانوں کی زبان اور ان کی تہذیب و ثقافت سے تا واقفیت اور مشرق و مغرب کے مزاج و طبیعت کے اختلاف کے سبب صادر ہوئیں۔

## 13.8 نمونے کے امتحانی سوالات

### مندرجه ذيل سوالات كرجواب تميل مطرول على ويجيئر

- 1- مستشرقين كى غلطيون اورغلط فهيون كے اسباب برروشي ڈاليے۔
- 2- مستشرقین کی علمی وفکری غلطیوں کومثالوں کے ساتھ واضح سجیجے۔
  - 3- استشر اق کے ایجانی اورسلبی آثار کا جائزہ کیجے۔
- 4- علوم اسلامير عربيين مستشرقين كي تحريفات اور فلطيول يرتفصيلي نوث كتهيه-

### مندرجد ذیل سوالات کے جواب پندرہ سطروں میں تحریر سیجیے۔

- 1- مستشرقین کی غلطیوں کے یا نیج اسباب کا جائزہ لیجے۔
- 2- علمی دسائل کی کمی کے سب ہونے والی ستشرقین کی غلطیوں کو بیان سیجے۔
- 3- تعصب كے سبب ہونے والى تين غلطيوں كووضاحت كے ساتھ و ذكر سيجيے۔
- 4- تاریخ وادب اور لغت کے حوالے ہے متشرقین کی غلطیوں پرایک مختصر نوٹ کھیے ۔

## 13.9 مطالع کے لیےمعاون کتابیں

- I- فلا برة انتشار الاسلام وموقف بعض المستشر قين منها، فتح الله الزيادي، كلية الدعوة الاسلامية، ليبيا
  - 2- أجية المكرّ الثلاثة ، عبدالرحمان حبنكة ميداني ، دارالقلم، دمثق
  - 3- المستشر قون والسيرة العبوبية ، عماد الدين خليل ، دارا بن كثير ، بيروت
- 4- الفقه الاسلامي في دراسات المستشر قين، بان حسين السنجري، مجلة كلية التربية للبنات الجامعة المستصرية، بغداد
  - 5- استشراق، ايدورد سعيد ترجمه: ذاكر محمر عناني، بيروت

## بلاك: 4 اسلامي علوم مين مندوستاني غيرمسلمون كي خدمات

### فهرست

| عنوان  | ,  | اكائى تمبر |
|--|----|------------|
| ہندوستان میں اسلام کامطالعہ: آغاز وارتقاء  | 14 | اکائی      |
| قرآن كريم كے غير مسلم مترجمين غير مسلم نعت گوشعراء اسلامی موضوعات پر لکھنے والے                                  | 15 | اکائی      |
| غير سلم صنفين<br>چندا ہم غير مسلم اسكالرس: مهاتما گاندهي نيثة ت جواہر لال نهر ؤ تارا چند ما لك رام بنڈت سندر لال | 16 | . اکائی    |
| بی این پانڈے<br>اسلامی کمابوں کے غیر سلم ناشرین  | 17 | اکاکی      |

# اكائى 14: مندوستان مين اسلام كامطالعه: آغاز وارتقاء

|   | ا کائی کے اجزاء |
|---|-----------------|
| . مقتمر   | 14.1            |
| Lyk   | 14.2            |
| ہندوستان اور اس کے باشندے                             | 14.3            |
| ہندوستان میں اسلام کی آمد                             | . 14.4          |
| فارى تندن اور تقافت كا مندوستان پراثر                 | 14.5            |
| عبداسلامي ميں تغليمي نظام كا قيام                     | 14.6            |
| اعلیٰ تعلیم کےمعتبد ذرائع                             | 14.7            |
| اعلی تعلیم کے ثانوی ذرائع                             | 14.8            |
| اسلامی علوم وفنون میں غیرمسلموں کی تحریریں اور خد مات | 14.9            |
| خلاصه   | 14.10           |
| غمونے کے امتخانی سوالات                               | 14.11           |
| مطالعه کے لیے معاون کتابیں                            | 14.13           |

### 14.1 مقصد

اس اکائی کا مقصد طالب علم کواس بات ہے واقف کرانا ہے کہ برصغیر میں اسلام اور اس سے جڑے علوم وفنون کا غیرمسلموں پر کب کیسے اور کتنا اثر ہوا۔ ہندوستان کے غیرمسلم حکمر انوں اورعوام کواسلامی علوم سے جود کچیس ہوئی اس کا کیا متیجہ ریااس کامختصر تعارف بھی کرانا مقصود ہے۔

## 14.2 تمہید

ہندوستان میں ہمیشہ سے مختلف نم بہول کے لوگ دور دراز علاقوں سے آئے رہے ہیں۔ عرب اور ایرانی قبائل کا ہندوستان سے تعلق تاریخ کے قدیم دور سے رہا ہے۔ عرب قبائل کے ذریعہ اسلام کی آمد برصغیر میں ہوئی ہے۔ ترکستان اور افغانستان کے مسلمانوں سے بھی

ہندوستان میں اسلامی تعلیم ٔ فاری وعربی زبانیں اوران کی تہذیب تدن اور ثقافت کی اشاعت ہوئی۔اسلامی تعلیم کے دروازے ہندوستان کے سبجی لوگوں کے لیے کھلے رہے۔اوراعلی تعلیم مے مختلف ذرائع ہےاستفادہ مسلمان اور غیرمسلمان سبھوں نے کیا۔

### 14.3 ہندوستان اوراس کے باشندے

ہندوستان ایک بہت بڑا ملک ہے۔ ہمالیہ کے پہاڑوں کے سلسلہ کے ذریعہ ایشیا کے باقی حصوں سے وہ الگ تصلگ ہے۔ جغرافیا کی اعتبار سے ہندوستان کو چار خطوں میں تقسیم کیا جا سکتا ہے۔

- 1. ہالیہ کا پہاڑی سلسلہ جوشال میں مشرق ہے مغرب تک ایک لمبی اوراو نجی دیواری طرح کھڑا ہے۔ ایک روثن دن میں بیا آر نہیں بلکہ آسان سے لئک رہی ایک سفید دیواری طرح لگتا ہے۔
  - 2. گُوگا كاچورى ميدان جوسب سے ذرخيز علاقہ بـ
    - 3. صحرائے عظیم کاعلاقہ۔

بن:

4. جنوب كاسطح مرتفع جو برصغيركاسب عقد يم ارضياتي حصد بـ

اس کی جنوب مغربی اور جنوب مشرقی سرحد ساحلی علاقد پر مشتمل ہے۔ اور شال میں مشرق سے مغرب تک ہمالیہ کا پہاڑی سلسلہ واقع ہے۔ ہندوستان کی ساحلی سرحد ہمیشہ سمندری مسافروں کے لیے تھلی رہی ہے۔ سویز کنال(Suez Canal) کے افتتاح (1869ء) کے بعد سے ہندوستان اور پورپ کے درمیان کا فاصلہ 7,000 کیلومیٹر کم ہوگیا۔

شال میں بھی ہمالیہ میں درے موجود ہیں جہاں سے ایشیا اور بورپ کے مختلف قبائل یہاں آتے رہتے ہیں۔ برصغیر کے دروں میں سے ایک' درخیبر'' (Khybar Pass) کوبڑی تاریخی اہمیت حاصل ہے۔

ہندوستان میں ہمیشہ سے مختلف نسلوں اور فرہبوں کے لوگ دور دراز کے علاقوں ہے آتے رہے ہیں۔ متعدد ماہر بین اسکالرس نے ہندوستان میں بسنے والے باشندوں کے نسلی اور ثقافتی حالات پر تفصیل سے ریسرچ کا کام کیا ہے۔ حسب ذیل ڈاکٹر بیراجا سکر گوہا (1961-1894ء) کامشہور مقالہ "Racial Elements in the Population" کے مطابق ہندوستان کی خاص نسلیس درج

| Negrito               | نگر پٹو            | .1 - |
|-----------------------|--------------------|------|
| Proto Austroloid      | پروٹو اسٹر ولو پیر | .2   |
| Mongoloid             | متكولو يد          | .3   |
| Mediterranean         | ميديشرينين         | .4   |
| Western Brachycephals | چوڑے سروالے لوگ    | .5   |
| Nordic Race           | نورڈک              | .6   |

ہندوستان کی آبادی عظیم الثان ہے اور دنیا کی اہم نسلوں پر مشتل ہے۔ ہندوستان میں سدا سے بہت سارے ندا ہب زبان تہذیب رنگ اور نسل کے لوگ آتے گئے۔اس وجہ سے ہندوستان کونسلوں کا میوزیم کہاجا تا ہے۔

گزشته صدیول کے دوران ملک کی تمام سلیں Inter Marriages کی وجہ ہے ایک دوسرے سے مخلوط ہو گئیں ۔لبذا تحقیقی معنوں میں ان نسلوں کو میچے طور پر علمحد ہ کرناممکن نہیں اور یہی وجہ سے اس ملک کونسلوں کے بیسلنے کا برتن (Melting Pot of Races) بھی کہا جاتا ہے۔

ان سب نسلوں کی تنصیل لکھنے کا میرموقع نہیں ہے لیکن اتنا ضرور کہا جا سکتا ہے کہ ہندوستانی ثقافت 'تمرن اور تہذیب بہت سارے فرقوں 'ذاتوں'نسلوں اور مذہب کے ماننے والوں کی مشتر کہ وراثت ہے جس میں سمھوں کا ہم حصدر ہاہے۔

## 14.4 مندوستان ميس اسلام كي آمد

ابتدا میں عرب قبائل ہندوستان کے جنوب مغربی علاقوں میں عہدرسالت سے بل آبادہوتے چلے گئے اوران کے سواحل ہندو ملابار کے مقامی لوگوں کے ساتھ اجھے تجارتی معاشی اور ساجی تعلقات تھے۔ ہندو حکر ال ان کے ساتھ رواداری سے پیش آتے رہے۔ ہندوستان میں اسلام کی آمد ساتو ہی صدی عیسوی سے شروع ہوئی جب صحرائے عرب میں رسالت محمدی الله تھے کا نور پھیلا ۔ اور جہاں جہاں مسلمان عرب تاجروں کی آمدورفت ہوتی رہی وہاں کے مقامی لوگوں کو اسلام سے تعارف ہونے لگا۔ اور اسلام ایک جانا پہچانا نذہب بن گیا۔ عرب مسلمانوں تاجروں کی آمدورفت ہوتی رہی وہاں کے مقامی لوگوں کو اسلام سے تعارف ہونے لگا۔ اور اسلام ایک جانا پہچانا نذہب بن گیا۔ عرب مسلمانوں نے خلافت کی توسیع کے دوران ہی ہر صغیر پر پہلی مرتبہ قدم رکھا۔ سیاسی استحکام سندھ سے شروع ہوا' بالحضوص خلفائے بنی امیہ کے ولید بن عبد الملک کے دور میں' بنی امیہ کے زوال کے بعد 750ء میں سندھ خلافت عباسیہ کا ایک صوبہ بن گیا اور اسلامی شافت و تدن کا اثر سندھ کو لوگوں میں نظر آئے لگا۔

عرب قبائل کا ہندوستان سے تجارتی اور سابی تعلق تاریخ کے نامعلوم دور سے رہا ہے لیکن عرب اور ہندوستان کا سیاس تعلق مسلمانوں کے سندھ میں قدم رکھنے کے بعد قائم ہوا۔ اس کے بعد افغانستان ٹر کستان اور دوسر مے مغربی ایشیائی مما لک کے لوگوں سے بھی ہندوستانی ساج قریب آیا۔

اس ملک میں عربی ایرانی 'افغانی اور ترکی بولنے والے اپنے ساتھ اپنا ثقافتی اوراسلامی ورثۂ بھی ساتھ لایے۔ان قبائل نے اس ملک کو ابناوطن سمجھا اور پھریمبیں اپنے مکان بنا کر آباد ہوگئے سبھوں نے اس ملک میں اپنے مختلف نفوش چھوڑے ہیں۔

اس طرح مسلمانول کی ہندوستان میں آمد کونٹین واضح مرحلوں میں تقسیم کیا جاسکتا ہے۔:

- 1. جنوبی ہند کے ساحلوں پر عرب اور ایرانی لوگ بطور تنجار اور مبلغین پہنچے۔
  - 2 بن اميري فتوحات كے دور ميں آئے۔
- 3. ایشیا کے ترکول اور افغانوں کی فتو حات و ججرت کی تحریک کے سلسلہ میں ہندوستان پنچے۔

عرب تاریخ 'جس کا ہم مصدر'' دور جہالت'' کی شاعری ہے کے مطالعہ سے معلوم ہوتا ہے کہ عبدر سالت اللہ ہے بچھے عربوں کو ہندوستان کے بارے میں بچھ عدتک معلومات تھیں عرب کے شعر جایلی میں'' ہندی'', '' مہند'' (بیدونوں نام ہندی تلوار کے لیے استعمال کیے گئے ہیں' جواہل عرب میں بہت مشہور تھے )'' قبط'' (ہندوستانی بخور کے نام) اور دوسرے کی الفاظ ملتے ہیں۔

ر سول الله کی احادیث اوراشعار کے مطالعہ ہے پیتہ چلنا ہے کہ صحابہ کرام بھی ہندوستان اور وہاں کے پاشندوں سے واقف تھے۔

## 14.5 فارس تمرن اور نقافت كامندوستان براثر

ہندوستان اور فارس کے تعلقات 500 قبل عیسوی سے قائم رہے ہیں۔فارس کا حملہ سندھ سے شروع ہوااور فارسیوں کی حکومت اس علاقہ پر 325 قبل عیسوی تک رہی مورین حکومت (Maurya Empire) 322-185 قبل عیسوی کے دوران فارسیوں کا ہندوستان پر بردا اثر رہا' خاص طور پر آرٹ اور فن تغییر میں 'بیاس دور کی کچھ ہاتی محارتوں اور دیگر قدیم آثار سے واضح ہوتا ہے۔

یہ کہنا بھی غلط نہ ہوگا کہ ہندوستان کے لوگوں کو فاری سے جوشغف ہوااس کی ایک وجہ یہ بھی ہے کہ منسکرت اور قدیم فاری رنگ ایمانی رنگ Iranian ایک بی (Indo-Europian) نسل کی زبائیں تھیں۔ فاری تہذیب تدن اور ثقافت (جو کہ ساتویں صدی سے اسلامی رنگ لے چکی تھی ) کا اثر شالی ہندوستان میں غرنوی دور سے شروع ہوا۔ اور ہندوستان میں فاری زبان کا اچھا خاصا چہ چا ہوگیا۔ بس یہاں سے صدیوں تک فاری زبان اور ثقافت کا ہندوستان میں پر گہرا اثر رہا۔ فاری زبان ہندواور مسلمانوں میں اتحاد کا ایک محکم ذریعہ بنی رہی۔ دھیر سے ہندووں میں اتحاد کا ایک محکم ذریعہ بنی رہی۔ دھیر سے ہندووں میں ایک فاری داس طبقہ بیدا ہوگیا۔ بعض مورجین کا بیان ہے کہ فاری تعلیم سے پھیلا نے کی پہلی موثر کوشش سکندرلودھی سے عہد میں ہوئی۔ اس بادشاہ کی خصوصیات میں سے ایک ہیہ کہ اس کو تصنیف سے ایک ایر جہ مشکرت سے فاری میں کراتا تھا۔

مورخ محرذ کاءالله (تاریخ بهندوستان جلد 2 صفحه 379) اس کے کارنا مے پرتیمرہ کرتے ہوئے ہیں: ''تھوڑ ہے ہی دنوں میں بندوؤں کومسلمانوں کے علوم ہے الی آگا ہی ہوگئی کہ دوان علوم کا درس دینے لگے''

دوسری طرف مورخین کے ایک اور گروپ کا کہنا ہے کہ مغلوں سے پہلے کی تاریخ میں جوفاری تعلیم کے حالات ملتے ہیں ہندوؤں میں بیمستشیات ہیں۔اور ہندوؤں نے بحثیت مجموعی مغلوں سے پہلے فاری تعلیم کی طرف توجنہیں کی ۔گر حقیقت یہ ہے کہ کانی پہلے ہی سے ہندوؤں اور مسلمانوں کے مابین معاشرتی اور فدہمی میدانوں میں بڑی حد تک اختلاط پیدا ہوگیا تھا۔

ڈ اکٹر سیدعبداللہ نے چنداہم عوامل کو پیش کیا ہے جن کے سلبی اثرات فارس زبان کی رفتار پر پڑنے جو حسب ذیل ہیں:

اسلامی حکومت کی ابتداہ سے مالگواری کا محکمہ ہندوؤں کے ذمہ تھا جس کی زبان ہندی تھی۔اس طرح فاری تعلیم حاصل کیے بغیر ہندوؤں

کو ملاز متیں مل جاتی تھیں۔ دیکھا گیا کہ جب داجہ ٹو ڈرمل (جوا کبر کے وزیر خزانہ تھے) نے ہندی کی جگہ فاری کو دفتر کی زبان بنا کراس
کو حصول ملازمت کے لیے ضرور کی قرار دیا تو ہندو حضرات تھوڑی ہی مدت میں اس زبان کے اجھے خاصے ماہر بن گئے۔

- 2 مسلمانوں نے ہندوستان میں لوگوں پراپنے علوم یازبان کو بالجبر تھونسنے کی بھی کوشش نہیں کی۔اسلامی عکومت کی جانب ہے بھی ہندوؤں میں تعلیم عام کرنے کی کوئی جدو جہد عمل میں نہیں آئی۔
- 3. ہندوؤں کے اعلیٰ طبقات بھی نیلے دگی پینداور قدامت پرست تھے۔اور بقول علامہ البیرونی بیدا جنبیوں کے ساتھ روابط و تعلقات قائم کرنے کونا پیند کرتے تھے۔
- 4. بارہویں صدی عیسوی تک کا زمانہ فدہب اور تصوف کی تحریکوں کے عروج کا زمانہ تھا۔ ہندوستان کے مسلمان مصلحین اور صوفیوں نے فارسی یا عربی کے بچائے واضیار کیا۔ اس عہد میں ہندی کے بڑے بڑے مصنف مسلمان ہی تھے۔ ہندی کے اس رواج عام نے اس عہد میں فارسی اور عربی کے قبول عام کوفقصان پہنچایا۔
- 5. افغانوں اور پیجا پور کے حکمر انوں کے عہد میں ہندی کی سر پرتی رہی۔ان میں سے کئی حکمر انوں نے فاری کو ہٹا کر ہندی کوسر کاری زبان قرار دیا۔

## 14.6 عبداسلامی میں تعلیمی نظام کا قیام

اسلام کی ابتدائی علم اور معرفت ہے ہوئی ہے۔'' طلب العلم فریضۃ علی کل مسلم'' (ابن ماجہ صدیث نمبر: 224) علم کی طلب ہر مسلمان پر فرض ہے ۔ مختلف ادوار کی تاریخ کے مطالعہ ہے واضح ہوتا ہے کہ مسلمان جہاں کہیں سکونت پذیر رہے تو نمازگاہ کی تغییر نظام کے احیاءاور علم کی اشاعت کو انہوں نے ضروری سمجھا۔ یہ بات تو معروف ہے کہ برصغیر میں مسلمانوں کے تغلیمی نظام کا سلسلہ اس وقت شروع ہوا جب ساتویں صدی عیسوی کی ساتھ ہوں کے ابتداء میں عرب مسلمان تجار نے جنوبی ہند کے ساجلی علاقوں بالخصوص مالا بار میں قدم رکھا۔ پھر آ شویں صدی عیسوی کی ساتویں صدی عیسوی کی ابتداء میں عرب مسلمان تجار نے جنوبی ہند کے ساجلی علاقوں بالخصوص مالا بار میں قدم رکھا۔ پھر آ شویں صدی عیسوی کی ابتداء میں سندھ میں عربوں کے اور وہ کے بعد پر سلسلہ اور آ سے بردھا۔ اس کے تقریباً نین سو برس بعد جب شائی ہندوستان میں اسلامی کو متاب نے وہ کے مزید مواقع فراہم ہوئے۔ آنے والے ادوار میں سلمان حکم انوں کی معارف پروری اور علماء کی دلچیں ولگن کا اس نظام کو شختم بنانے میں بہت اہم کردار رہا ہے۔

سلطان محود غزنوی فن حرب کے ماہر اور عظیم نتظم ہونے کے علاوہ علم وفن کے محت اور اہل علم کے قدر داں اور مربی ہی تھے۔ ابو ریحان البیرونی (التونی 1048ء) جیسے مشہور اور ممتاز اسکالر اور ہندوستانیات کے ماہر (Indologist) ان کے مصاحبین میں ہے تھے۔ مورضین کے بیان کے مطابق قنوج کی فتح کے بعد غزنی واپسی پرسلطان محود نے (تقریباً 410ھ میں) ایک مجدومدرسہ کی بنیا در کھی اور اس میں ایک کتب خانہ بھی قائم کیا جس میں سلطنت کے مختلف حصوں سے فیتی کتابیں مختلف زبانوں کی جمع کرنے کا ابتھا م کیا گیا۔ مدرسہ کے مصارف ایک کتب خانہ بھی قائم کیا جس میں سلطنت کے مختلف حصوں سے فیتی کتابیں مختلف زبانوں کی جمع کرنے کا ابتھا م کیا گیا۔ مدرسہ کے مصارف کے لیے بہت سے دیبات اور مواضع وقف کیے۔ سلطان محود کے بھائی امیر نصر نے ایک مدرسہ بنوایا جو سعید یہ کے نام سے مشہور ہوا۔

## 14.7 اعلى تعليم كے معتدد رائع

معلوم ہونا جا ہے کہ عبد وسطیٰ کے دوران ہندوستان میں تعلیم کےسب سے اہم ذرائع مدارس اور تدریس کے انفرادی مراکز تھے۔

در حقیقت سلاطین دبلی کے زمانہ میں کثیر تعداد میں مدر ہے شہروں میں وجود میں آئے ۔ پھر منتل بادشاہوں کے عہد میں علمی اور تندنی سرگر میاں برھیں ۔ قدیم مدارس کی توسیع وتر تی کے ساتھ بہت سے بیٹے مدارس قائم ہوئے۔

عبدوسطى كے ہندوستان میں تعلیم كا اہتمام كئ طريقوں سے ہواہے۔ان میں دوطریقے كافی مشہور تھے:

- الف) حکمرانوں اور امراء کے قائم کر دہ مداری کے توسط سے۔اس نظم کے تحت مقررہ اوقات ٔ متعینہ نصاب اور مراحل تعلیم کی تقسیم کے ساتھ تعلیم دی جاتی تھی۔
- ب) تعلیم کے انفرادی مراکز کے ذریعہ۔ان کے تحت مختلف فنون کے اساتذہ اپنے اپنے مقام پریام عبد میں اپنے اختصاصی مضمون پر درس ذیتے تھے۔

## 14.7.1 امراوحکام کے قائم کردہداری

عبداسلامی کے ہندوستان میں اعلی تعلیم کے ذرائع میں عام طور پرسب سے زیادہ معروف واہم ذریعہ مدرسہ کو سمجھا جاتا ہے۔ان مدارس کو خاص اجمیت حاصل تھی' اس کی عمارت ان عمارتوں میں شامل تھی جنہیں'' بقاع خیر'' (مراکز خیر ) کہا جاتا تھا۔بعض مصنفین کی رائے یہ ہے کہ'' بقاع خیر'' میں مسجدیں' دین تعلیم گاہیں و خانقا ہیں شامل تھیں۔

عبدوسطی کے چندمشہوراسلامی مدارس کا ذکر:

1. مدرمه معزی: بید درسه سلطان انتمش (1235-1210ء) کے دور میں دبلی میں تغییر کرایا گیا تھا۔ اور بیسلطان معز الدین محمد بن سام (شہاب الدین غوری) کے نام ہے موسوم تھا۔ اس مدرسہ کے اساتذ و میں متناز عالم مولا ٹابدرالدین اسحاق خویش و خلیفہ خواجہ فریدالدین آئنج شکر بھی شامل تھے۔ بعض اسکالرس نے مدرسہ معزی کا قیام سلطان قطب الدین ایبک کے ذمانہ سے منسوب کیا ہے۔ بعد میں سلطانہ رضیہ (1236-1236ء) کے عہد میں و بلی کے مدرسہ معزی نے کافی ترتی کی۔

2. مدرسة اصرية: بيدرسه سلطان ناصر الدين محمود (1265-1246ء) في مين تقيير كرايا تفال بعض مصنفين كابيكهنا به كدان ك نام پر بى بيدرسة الم كيا كيا تفارات ناتو ضرور به كدسلطاندر ضيد في قاضى منهاج السراج كو 735 هـ/1238ء مين اس كا ذمه دارمقر دكيا تفار

3. درسیفیروزشایی: بیدرسه سلطان فیروزشاه تغلق (1383-1351ء) کے دور میں تغییر کرایا گیا تھا۔ بیر پورے طور پرا قامتی ادارہ تھا اوراس کی عمارت دومنزلہ' وسیح وکشادہ تھیں ۔ مدرسہ فیروزشاہی کے ممتاز اساتذہ میں مولا نا جلال الدین رومی (بیصا حب مثنوی کے علاوہ جیں) اور مولا نا جم الدین سرقندی شامل تھے۔ ان کے علاوہ بیرونی علاء وفضلاء بھی شامل تھے۔ اس کے نصاب میں علوم تقلیہ دونوں کی درسیات واضل تھیں ۔ مدرسہ میں متحدد کلچر رہال کے علاوہ طلبہ اور اساتذہ کے لیے علیحدہ علیحدہ رہائش گا ہیں بنی ہوئی تھیں ۔ اس مدرسہ میں متحدد کلچر رہال کے علاوہ طلبہ اور اساتذہ کے لیے علیحدہ نام خطریق علم المہیات علم طلب کی تعلیم وی جاتی تھی۔ مدرسہ میں درس و تذریس کے علاوہ بحث و مباحثہ کا سلسلہ بھی جاری رہتا تھا۔

مدرسه فیروز شاہی پوری طرح حکومت کے زیرانظام تھااوراس کے اخراجات شاہی حکومت کے وسائل سے پورے کیے جاتے تھے۔

مدرے کی شہرت نے شائفین علم کو ملک کے مختلف حصوں سے راغب کیا اور بیاس سے متنفیض ہوئے۔ مدرسہ کے فیف سے آس پاس کے علاقوں میں بھی الی چہل پہل ہوگئ تھی اور علمی و دینی ماحول بیدا ہوگیا تھا کہ شہر کے مختلف حصوں سے لوگ منتقل ہوکر مدرسہ کے قریب سکونت اختیار کرنا پہند کرنے گئے تھے۔

عبدوسطنی میں مدارس کے قیام کا سلسلہ شروع ہوااور بعد کے دور میں وہ اوروسیج اور مضبوط ہوتا گیا۔ان مدارس کے ذریعہ جن علوم کی اشاعت ہوئی ان کا دائرہ کا فی وسیع تھا۔اوپر کی تفسیلات سے بیمعلوم ہوتا ہے کہ ہندوستان میں اقامتی اداروں کی تاریخ بڑی قدیم رہی ہے

## 14.7.2 تعليم كانفرادي مراكز

اعلی تعلیم کے ذرائع میں تدریس کے افرادی مراکز کی اہمیت اس سے واضح ہوتی ہے کہ معاصر علماء وفضلاء کی تعلیمی زندگی کی تفصیلات میں مدارس سے تعلیم حاصل کرنے یا ان سے فراغت پانے کا ذکر بہت کم ملتا ہے۔ بلکہ عام طور پر ان اساتذہ کا ذکر آتا ہے جن سے افھوں نے دری کتب پڑھیں یا مختلف علوم وفنون حاصل کرنے کا اور علوم دری کتب پڑھیں یا مختلف علوم وفنون حاصل کے سکسی استاد سے حدیث کا درس لینے کا ذکر ملتا ہے تو کسی سے فقہ کی تعلیم ماسل کرنے کا اور علوم عظلیم سے بیادہ میں فیض بیاب ہونے کا عبد وسطی کی تاریخ کے مطالعہ سے بیدواضح ہوتا ہے کہ اس دور میں اعلیٰ تعلیم کی تکیل میں مدارس سے زیادہ اہمیت علماء واساتذ کو فتون کے افرادی مراکز کو حاصل تھی۔ یہ نظام صرف ہندوستان ہی میں نہیں بلکہ عبدوسطیٰ میں مسلم ممالک میں عام طور پر یمی طریقہ معمول برتھا۔

اس زمانہ میں تدریسی مشغلہ کودین کی خدمت اور علم کی اشاعت کا ذریعہ سمجھاجا تا تھا اور اس لیے علاء کے حلقہ میں اس کام میں عام طور سے دلچیں پائی جاتی تھی۔ پھر دوسری طرف ایسے بھی علاء تھے جوعلمی سے دلچیں پائی جاتی تھی۔ پھر دوسری طرف ایسے بھی علاء تھے جوعلمی زندگی میں کسی دوسرے مشغلہ کو اختیار کرنے کے باوجود درس و تذریس کے لیے بھی اپنے اوقات فارغ کر لیتے تھے اور علم کی اشاعت کا فریضہ انجام دیتے تھے۔

ان کےعلاوہ اس عبد میں درس و تدریس کے ذریع علم کی اشاعت کی روایت اتنی متحکم تھی کہ بہت سے علمی ذوق رکھنے والے مسلمان اور غیر مسلمان اپنی سرکاری یا دوسری قتم کی مصروفیات کے ساتھ اس کام میں بھی اپنی دلچیسی جاری رکھتے تھے۔

در ساور تدریس کا مشغلہ اختیار کرنے والے یا حکومت کے وظائف وعطایا کے ساتھ اس کام بیں مصروف رہنے والے ہا قاعدہ کی مدرسہ یا تغلیمی اوارہ کے پابندنہیں ہوتے تھے بلکہ اپنی سہولت وافادہ عام کے نقط کو نظر ہے کئی بھی مقام پر بیخدمت انجام دے سکتے تھے کہیں مدرسہ یا تغلیمی اوارہ کے پابندنہیں ہوتے تھے بلکہ اپنی سہولت وافادہ عام کے نقط کو بلی اور ڈیوڑھی میں پڑھنے پڑھانے کا ماحول شروع ہوجاتا 'بعض معجد یا کئی استاد کا اپنا گھر مدرسہ بن جاتا تو کہیں شاہی در باریا امراء کی حویلی اور ڈیوڑھی میں پڑھنے پڑھانے کا ماحول شروع ہوجاتا 'بعض اوقات خانقاہ یا اس مضل کسی محمارت میں بھی درس و تدریس کا سلسلہ جاری ہوجاتا تھا۔

## معلومات كي جانج

- 1- مندوستان میں اسلام کی آمدیر ایک نوٹ تح بریجیے۔
- 2- قاری تدن کے ہندوستان پر کیا اثرات مرتب ہوئے کھیے۔

3- عبداسلامی میں تعلیم کے نظام پر تفصیل کے ساتھ اظہار خیال سیجیے۔ 14.8 اعلیٰ تعلیم کے ٹانوی ذرائع

اعلى تعليم كفروغ يامطالعه كي ذوق كوپروان چرهانے مل مدارس وانفر ادى مراكز كےعلاو ه اور بھى ذرائع تتھان كا ذكريها ل قامل ذكر ہے۔

## 14.8.1 على مجالس

علمی مجالس حکومت کے زیر اہتمام منعقد ہوتی تھیں۔ ان میں سے جومجلس خاص طور سے کسی اختلافی مسئلہ یا نازک معاملہ میں سربرآ وردہ علماءومشائخ کی رائے جانے کے لیے منعقد کی جاتی تھیں وہ اس وقت کی اصطلاح میں ''محض'' کہلاتی تھیں۔ ان سے آزادانہ ماحول میں بحث و مباحثہ ہوتا تھا اور زیر بحث موضوع سے متعلق شرکاء کی علمی وفنی کا وشیں اور ان کے نتائج فکر سامنے آتتے تھے۔ ان رسی علمی مجالس و فدا کرات کے علاوہ علماء میں خود اسینے طور پر مختلف مسائل پر اجتماعی غور وفکر اور مباحثہ کا روائی عام تھا۔

## 14.8.2 صوفياء كرام كى مجالس وخانقابي

عہدوسطی کے ہندوستان میں اعلیٰ تعلیم کے فروغ میں غیررسی ذرائع میں صوفیاء کرام کی مجانس اور خانقا ہوں کا بڑا اہم حصد تھا۔ ان خانقا ہوں میں مخصوص کتابوں کا درس دیا جا ہتا تھا' یہ کتا ہیں تصوف تفییر 'فقہ تحدیث' ادب عربی اور منطق جیسے موضوعات سے تعلق رکھتی تھیں ۔ کبار صوفیہ یا مشائخ کی تذکیری و تربیتی مجانس میں مختلف فتون کی کتابیں پڑھائی جاتی تھیں اور اہل خانقا ہ اور عام شائفین علم ان سے مستفید ہوتے تھے ۔ ان مجانس میں بعض اوقات زیر بحث مسئلہ پر قرآنی آیات واحادیث کی تشریح و ترجمانی ہوتی تھی' بھی حاضرین کے سوالات کا جواب و سے ہوئے قرآن و حدیث کے حوالہ سے دریافت طلب امور واضح کے جاتے تھے۔ بعض اوقات ضروری فقہی مسائل بیان کیے جاتے اور حاضرین مجلس کے استفسارات اور ان کے جوابات کا سلسلہ بھی رہتا تھا۔

## 14.8.3 سائنسي علوم اورعصري تعليم كي اشاعت عمر اكز

عبداسلامی کے ہندوستان میں مسلم حکر انوں نے دین تعلیم کے ساتھ اس زمانے کے اعتبار سے عمری تعلیم کی اشاعت کی خدمت بھی انجام دی عقلی و سائنس علوم کے ماہرین کی سر پرتی فرمائی اور بعض علوم بالخصوص ہیت وطب کے میدان میں تجربہ و تربیت کے مراکز بھی قائم کیے اس عبد میں جوشفا خانے یا ہیتال قائم کیے شخصان میں ندھرف علالج ومعالجہ کی سہولتیں مہیاتھیں بلکہ وہاں طلبہ کے لیے طب کے مختلف پہلوؤں پرکچرس وحملی تجربہ کا اہتمام ہوتا تھا۔ تاریخی مطالعہ سے بیدواضح ہوتا ہے کہ عبد فیروز شاہی کے مختلف دارالشفاء یا بھارستان علاج و معالجہ کے علاوہ طب کے میدان میں تعلیم و تربیت کے مرکز کا بھی کام ویتے تھے۔

دوسرى طرف جہاں تكنيكى وميكا كى تعليم وتربيت اوران كے مراكز كاتعلق ہے يہاں چند نقطے اصولى طور پرضرورى معلوم ہوتے ہيں:

- i پی که عبد سلطنت میں اس ملک میں کثیر تعداد میں فن کا رُدستکار' کاریگراورا مل حرفت وصنعت موجود تھے۔
- ii- شاہی خاندان واہل حکومت کے استعال میں آنے والی چیزوں کے علاوہ مختلف قتم کے سامان ٔ اوز اراور اسلحماس ملک میں تیار ہوتے

iii- مختلف چیزوں کو بنانے و تیار کرنے اور ان ہے متعلق فن وہنر کوسکھانے کے لیے ان کے انفرادی اور گھریلومرا کڑ کے علاوہ حکومت کی مگرانی میں کام کرنے والے'' کارخانے'' بھی قائم تھے۔

مغل دور میں بادشاہ وامراء کی شاہانہ زندگی میں ترقی اور حکومت کی ضروریات میں اضافہ کے ساتھ کا رخانہ کے نظام میں اور بہتری و وسعت آئی اس کے لیے اکبر کا دور زیادہ شہور ہے۔

## 14.8.4 وأتى مطالعه ومحقيق

اعلیٰ تعلیم کے میدان میں نذکورہ ذریعوں کے علاہ ہ ایک اور چیز جس کا عبدوسطیٰ میں بہت سہارالیا جاتا تھاہ ہ ذاتی مطالعہ یا کابوں سے استفادہ تھا۔ اس دور میں مختلف موضوعات پر ضروری واہم کابوں کی کی ندتھی۔ علاء اور شائقین علم ایک دوسر ہے ہے کا بیس مستعار لے کر پڑھنے کے علاہ ہ اہم کابوں کی تعلیٰ تیار کرنے کی علاء میں عام دلچیسی پائی جاتی سے علاہ ہ اہم کابوں کی تعلیٰ میں دور در از کا سفر کرنا بھی کوئی بڑی بات ندتھی۔ کتابوں کی نقلین تیار کرنے کی علاء میں عام دلچیسی پائی جاتی تھی۔ اس انفر ادی تلک و دو کے علاہ ہ اس زمانہ میں ایک ایسا طبقہ بھی تھا جو اس کام کو پیشہ کے طور پر اہم و معروف کتابوں کی کا پیاں تیار کرکے فروخت کیا کرتا تھا ان کو' نستا خ'' کہا جاتا تھا۔ اس دور میں شاہی کتب خانے کافی تعداد میں موجود شے سلاطین وامراء کے علاہ وعلماء کے اپنی فروخت کیا کرتا تھا ان کو' نستا خ'' کہا جاتا تھا۔ اس دور میں شاہی کتب خانے کافی تعداد میں موجود شے سلاطین وامراء کے علاہ و علاء کا بی کتب خانے کافی تعداد میں موجود شے سلطین وامراء کے علاہ و قشہ کے علاہ و دریکے میں ہوتے تھے۔ علوم اسلامیہ کی کتابوں سے قطع نظر اس زمانہ کی تاریخ کو کتابوں میں تغیر کی کتابوں میں تغیر کہت نقد واصول فقہ کے علاہ دی گھا ہوں کے اقتباسات یا حوالے بھی طبح جیں (تاریخ 'طب منطق' فلے دریاضی وغیرہ) اس کا مطلب یہ ہے کہاں موضوعات پر اہم کتابیں با سانی دستیاب تھیں۔ اس طرح عہد وسطی کے ہندوستان میں علم کے کہی بھی میدان میں مہارت پیدا کرنے یا بی صلاحیت کو جلا بخشنے کے لیے ذاتی مطالعہ و تحقیق کی راہ بھی اپنائی جاتی تھی۔

مصنف بندراين داسي بهادرشايي

## 14.9 اسلامي علوم وفنون ميس غيرمسلمول كي تحريرين اورخدمات

### 14.9.1 اسلامی تاریخ

لبالتواريخ

علاصة التواريخ
 خلاصة التواريخ
 مصنف سيحان رائ كهترى بنالوى
 ملطان التواريخ
 مبار اجدرتن شكوذخى ـ
 فقوحات عالمكيرى
 ايشرداس ناگر
 فقوحات عالمكيرى
 منولال فلنى دوسران ممنولال صفا

6. قبطاس : كندن لال الشكي

7. مَا تُرا مَعْي اور حالات حيدرا باد : مصنف مجمى زائن شفق اورنك آبادى

8. تذكرها لكاملين مصنف ماسٹررام چند

9. تارخ پر گنات نو مک : پنڈت رام کرن جوثی

10. چېارچن . د مصنف چندر بحان پرېمن

11. احسن التؤاريخ : مصنف خشي رام سهائي تمنا لكصنوى

12. بدائع وقائع مرآة الاصطلاح : مصنف آنندرام خلص

13. اميرنامه : مصنف منشى بساون لال شادال

14 اكبر بادشاه : مصنف منشي ديمي پرشاد بشاش

#### 14.9.2 سيرت نبوى

آ مخصور الله في شخصيت اورآب كي تعليمات پر مهندواسكالرس نے بھى روشنى ڈالى ہے۔اس ميدان ميس ان كى چند تصنيفات حسب

ذيل بين:

1. حضرت محملية اوراسلام : مصنف سندرلال

2. عرب كاجائد : سوامي كشمن

3 نراشنس اورآخری رسول علیه : مصنف پندت ویدیرکاش ایادهیائے

## 14.9.3 قرآن كريم كرراجم

برصغیر کو بیفخر حاصل ہے کہ اس کی مختلف زبانوں میں قرآن کے ترجے موجود ہیں۔ غیرمسلم ہندوستانی علاء کی ایک اچھی خاصی تعداد نے ایمانداری کے ساتھ نہ صرف قرآنی تعلیمات وافکار کو بیھنے میں دلچین ظاہر کی بلکہ اپنے اپنے علمی انداز میں انہوں نے قرآن مجید کی آیتوں کا ترجہ بھی کیا۔اس سلسلہ میں اہم ترجموں کا ذکر ذیل میں پیش ہے۔

1. قرآن شریف تفسیر مجیدی : نند کمار او تھی

2 ترجمہ: ونودچند یاغ ہے(1994ء میں شائع ہوا)

3. ترجمه: كنصيالال كهداري (1882ء مين ثالع موا)

4. ترجمه : وشنداس (سنده مِن شائع بوا)

5. بنگالى ترجمە : گريش چىدرسين (1881 مين شائع بوا)

دهن پرکاش (ہندی ترجمہ) يوترقر آن درتن .6 يتلات رام چندر د اوي (1943ء مين شائع موا) ہندی ترجمہ .7 يريم مرن ينت (1940ء ميں ثالُغ ہوا) بهند کی از جمیه 8 رگھوناتھ برسادمشرا ہندی ترجمہ 9 سيتاديوي جي (1914ء ميں شائع ہوا) ہندی ترجمہ .10 سنسكرت ترجمه سيتاد بوور ما (1990ء مين شائع ہوا) .11 ڈاکٹر چلوکوری ٹرائن راؤ (1930ء میں مکمل ہوا) تلكوتر جمه .12 تلگوتر جمه رميش لاكيش واراؤ (1974 ءيْں شائع ہوا) 13 تلگوتر جمه و زیاتا (بیاب نایاب ہے) 14 س ن ن رشنان راؤ (بيجي ناياب م مليالم ترجمه .15 کو نیور رکھون نیم مليالم ترجمه .16 14.9.4 تصوف مجمع البحرين مصنف يند تدر كايرشاد عاجز بحرتيوري (1876 مين بيكتاب شائع موئي) .1 مصنف آند كمارعر قاني سرور (بيركتاب 1969ء ين شائع بوئي) بادةعرفان .2 مصتف مايو مادهوداس بوستان معرفت مصنف ہری شکھ گور کھ (یہ کتاب 1935ء میں شائع ہوئی) ر جنمائے ویدار حق : 4 مصنف جرن داس شر ما (1964ء میں شائع ہوا) عرفان حافظ .5 مصنف گربجن سنگه (1973ء میں شاکع ہوا) بابا فريد حالات زندگي اور تعليمات: يونين پرنٽنگ پريس ويلي تغميئم مدمتر جمهءش ملسياني .7 مصنف ركا تك شكيدرولش (1896 ومين شائع موا) نغمه دروليش .8 مصنف راجارام موجن رائے۔ بیکتاب قاری میں کھی گئی اور سند 1804 عیسوی میں تحفة الموحدين .9 شائع ہوئی۔

## 14.9.5 مندوعلاء ومفكرين كي الكريزي زبان ميس اجم تعنيفات

: "The Historical Role of Islam: An Essay on Islamic Culture" .1 مصنف مانابندراناتحوروئ M.N. Rov سنولادت 1887 عيسوي "Sufis of Sindh" : مصنف موتى لا ل جتونى .2 "The Prophet of the East" : مصنف ذی ری شر ما (سکا کا 1935 علی شاکع ہوگی) .3 "Influence of Islam on Indian Culture" : مصف تاراچنر به کتاب 1922ء میں ثنائع ہوئی۔ .4 "Society & State in the Mughal Period" منصف تاراچند - برج رسن 1979 ويل شاكع بوئي -.5 "Muslim Political Identity" : مصنف ام ای جین جواسلام بر لکھنے والے معاصر مؤرخین میں سے ہیں۔ .6 "Khuda - Qur'anic Philosophy : مصنف آر لى برش چند أ 1979 ويس ثالَع بوكي \_ .7 "Congruencies of Fundamentals in the Quran & the Bhagwat Gita" مصنف موكندن-.8 سم كلين برا كاش نيود بلي 1990ء "The Essence of Qur'an" : مصنف ونوما بھادے۔ اکھل بھارت سیوا ساکھ 1962ء .9 "Ethics of the Qur'an" : مصنف مگنلال اے ۔ بوچ ۔ بہ کتاب 1977ء میں شائع ہوئی۔ 14.9.6 نعت كومندوشعراء مسلمان شاعروں کی طرح ہندوشاعروں نے آپ تاہیں کی سیرت ونعت میں اپنی تخلیقی صلاحیتوں کا اظہار کیا۔ پچیمشہور ہندونعت کو شعراء كے نام اس طرح بين: منشى بلاسهائے متصدى 1 منثی شکرلال ساقی منشي لحمي نرائن سخا 3. يندُّت شيوناته حِك كيف منشى للتابر شادشاد 5. جاند بهاري لال ماتقرصا يندت د باشكرت ميكمنوي 7. يربحوديال رقم شيو برشادو بي لكصنوي تربھون شکرعارف .10 دلورام کوشري مهاراجه مركشن يرشاد .12 .11 كنورمبندر سنكم ببدي يندت بالمكندعرشي .14 .13

.16

.18

مهرلال سوني ضيا

منشي روب چند

.15

.17

.19

.21

.23

ساحر بوشيار بوري

1

هركو مال تفتة

25. پنڈ ت ہری چنداختر 26 تلوک چند محروم 27. امر چندقیس 28. فراق گور کھیوری 29. جگن ناتھ آزاد

## معلومات كي جانج

- 1- اسلامى علوم وفتون ميس غير مسلمول كي تصنيفي خدمات يرروشي ڈاليے۔
- 2- ہندوستان میں مسلم عہد حکومت میں اعلی تعلیم کے ثانوی ذرائع کیا تھے لکھیے۔
- 3- ہندوعلا کی اسلام پراگریزی زبان میں تصنیف کردہ اہم کتابوں کے بارے میں اپنی معلومات کیسے۔

### 14.10 خلاصہ

اوپر کے مباحث سے بدواضح ہوتا ہے کہ عہدوسطیٰ کے ہندوستان میں اعلیٰ تعلیم کا صرف ایک ذریعہ (مدرسہ) نہ تھا۔ بلکہ اس کے مختلف ذرا کئے تھے جن میں سب سے زیادہ اہمیت اففرادی مراکز کو حاصل تھی۔ بیم راکز عام طور پر کسی نہ کسی خاص مضمون میں درس کے لیے معروف ہوتے تھے۔ شاذ و نا در ہی ایک کوئی مثال ملے گی کہ کسی ایک مدرسہ یا اففرادی مرکز سے مستفید ہوکر کوئی شخص مختلف علوم وفنون یا علوم نقلیہ وعقلیہ کا مہر بن گیا ہو بلکہ تعلیم کے نظام میں مراحل کی ماہر بن گیا ہو بلکہ تعلیم کے نظام میں مراحل کی معروف خاص ہوتا ہو بھی ہوتے تھے۔ درس و تدریس کے لیے کوئی ہا قاعدہ نصاب واضح تقسیم' درجات کی حد بندی اور مدت تعلیم کا تعین مفقو دنظر آتا ہے۔ یہ بھی معلوم ہوتا چاہیے کہ درس و تدریس کے لیے کوئی ہا قاعدہ نصاب معین نہیں کیا جاسکتا تھا' بلکہ درس و تدریس کے لیے ہر مضمون سے متعلق کچھی ور بھانات کے مطابق ان کے درس میں شرکیہ ہوتے تھے۔ ایک میدان میں اختیار کیا ہے بعد حالیہ میدان میں اختیار کیا عام مقلیہ و شافعین علم اپنی دلچیں ور بھانات کے مطابق ان کے درس میں شرکیہ ہوتے تھے۔ ایک میدان میں اختیار کیا ہے بی عبدوسطی میں نہیں پایا جاتا تھا۔ بلکہ ایک بنی نظام کرتا یا علوم عقلیہ و نظام میں تعدید بیدا ہوگیا ہے بیء عبدوسطی میں نہیں پایا جاتا تھا۔ بلکہ ایک بی نظام کے خت مختلف علوم وفنون کی تعلیم کرتا یا علوم عقلیہ و نقلیہ میں دونوں سلسلوں کو ایک ساتھ حادی رکھنا آسان تھا۔

مسلمان اس ملک میں عربی اور فاری دونوں زبانوں کے علمی خزانوں کے دروازے اہل ملک کے لیے کھلے چھوڑ دیے۔ اور ان زبانوں کی اور فاری دونوں زبانوں کے سلمی خزانوں کے دروازے اہل ملک کے لیے کھلے چھوڑ دیے ہی زبانوں کی تعلیم عام کردی تھی۔ جنانچہ اس دور میں ہندو حضرات ان زبانوں میں ماہر نظر آتے ہیں۔ مسلمانوں نے اسلامی علوم وفنون کو ملکی زبان میں تجریر اہل ملک کے لیے کھلے چھوڑ رکھے تھے اور اسلامی علوم کی تعلیم کی اجازت بورے ملک میں عام کردی تھی۔ اسلامی علوم وفنون کو ملکی زبان میں تجریر کرانے کا کام شروع ہوا۔ قرآن پاک اور احادیث نبویہ کے مختلف ملکی زبانوں میں تراجم ہوئے۔ ترجمہ کے اس کام میں ہندوا سکالرس نے کافی حصد لیا۔

اس طرح اسلامی ہندوستان میں اعلی تعلیم کا میدان بھی نداہب کے لوگوں کے لیے قابل رسائی تھا۔صراحت کے ساتھ پینسسلنیس ملتی کہ اعلیٰ تعلیم کے مختلف ذرائع سے ہندوؤں نے کتنااستفادہ کیا۔البتہ ہرشخص کی کتابیں اورتحریریں اس کی تعلیمی صلاحیتوں کی آئینیدوار ہوتی ہیں اوراس سے اس شخص کے تعلیمی رجحانات اور فکری میلانات کا بھی پید چتنا ہے۔ اس لیے اگر ہندووں کی مختلف تصنیفات کوان کی اسلامی تحد نی و شفافتی ترقی اور تعلیم میلانات کا بیرومیٹر کہا جائے تو پیجانہ ہوگا۔ واقع بیہ ہے کہ ہندوستان میں مسلم دور حکومت میں ' ہندووں میں اسلامی تعلیم کا اثر'' پرکوئی مبسوط و مفصل تصنیف سامنے ہیں آ سکی ہے۔ اور اس کی اصل وجہ اس موضوع پرمواد کی قلت اور معاصر تاریخی ما خذ میں متعلقہ معلومات کی مبلاو سے جو کچھ معلومات معاصر تاریخی کتب میں اس موضوع پر ملتی ہیں وہ خاص کر برہمن طبقہ کے اسلامی حکومت میں درباری ہندو یا ہندو و مصنفین سے تعلق رکھتی ہیں۔ عام ہندوؤں میں اسلام کے مطالعہ کی بابت بہت کم مواد ماتا ہے اور جو ماتا ہے وہ بھی بھر ا ہوا ہے۔ یہاں بیواضح رہے کہ اس عبد میں اسانیات (خاص طور پرفائی اردو عربی) اور اسلامی تعلیم کے میدان میں دلچیسی لینے والے ہندووں کی بھی کمی نہ تھی۔ بیان علوم میں حصول مہارت کے لیے اساتذہ سے استفادہ کے علاوہ ذاتی مطالعہ تجربیوشتی کی راہیں بھی اپناتے تھے۔

مشہورمورخ عبدالقادر بدیوانی (متوفی 1615ء)نے ایک برجمن ہندوشاعر کا ذکر کیا ہے (پنڈت ٹوڈرمل) جوسلطنت کے عہد میں • فارتی عربی کتابوں کا درس دیا کرتا تھا اور فارتی زبان میں شعر کہا کرتا تھا۔

عہدو مطلی کے ہندوستان میں مشہوراور مرجع عوام سادھوؤں اور سنتوں کے فرمودات اور مذہبی دعا وَں اور مناجاتوں کا بنظر غائر مطالعہ کیاجائے تو اس میں بہت ہی الی تعلیمات ال جاتی ہیں جواسلام سے متاثر معلوم ہوتی ہیں۔ پروفیسر شیث اساعیل اعظمی کا ماننا ہے کہ نویں صدی کے بعد سے جنوبی ہند کے افکار میں بعض خصوصیات ملتی ہیں جواسلامی اثر ات کی طرف اشارہ کرتی ہیں۔

ابن بطوط نے اُپنے سفر نامے میں اس عہد کا ایک واقعہ قل کیا ہے کہ ایک عام ہندو بیوہ فاری زبان میں گفتگو کر رہی تھی ۔اس واقعہ کواگر درست سمجھا جائے تو میہ پیتہ چلتا ہے کہ فاری زبان کواس عہد میں عام ہند ومردوں کے علاوہ ہندوعور تیں بھی سمجھاور پول سکتی تھیں ۔

## 14.11 نمونے کے امتحانی سوالات

### درج ذیل سوالات کے جوابات تیں مطروں میں لکھیے۔

- 1. فارى تدن اور شافت كے بندوستان براثر كاجائز وليجيـ
- 2. عبداسلامی میں اعلیٰ تعلیم کے معتمد ذرائع تفصیل ہے روشیٰ ڈالیے۔
  - 3. عبداسلامي من اعلى تعليم ك ثانوى ذرائع يردوشني ۋاليے

### ورج ذیل سوالات کے جوابات بعدر وسطروں میں دیجے

- 4. عبدوسطی کے چندمشہوراسلامی مدارس پرایک نوٹ لکھیے۔
- 5. اعلى تعليم ك ذرائع ميس سے ذاتى مطالعه و تحقيق برروشى ۋاليے۔
  - 6. ہندوستان کے باشندوں پرایک مضمون لکھیے۔

## 14.13 مطالعه کے لیے معاون کتابیں

1. تعليم عبد اسلامي كے بندوستان ميں : ظفر الإسلام اصلاحي

2 مسلم ثقافت كاثرات : ۋاكىرسىداسىكى

3. بندویاک میں اسلامی کچر : پروفیسرعزیم احد (ترجمه خیل جالی)

4. ادبيات فارى مين مندوؤن كاحصه : ۋاكىر سىد محموردالله

5. هندوستانی ساخ: ساخت اور تبدیلی : ضیاءالدین احمه

6. دراسات اسلامیه کفروغ مین مندوون کی خدمات : پروفیسرشیث محمد اساعیل اعظمی

\*\*\*

# اسلامي موضوعات برلكصف والع غيرمسلم صنفين

|                              | اكانى كابراء |      |
|------------------------------|--------------|------|
|                              |              | 15.1 |
| بمبيد                        |              | 15.2 |
| قرآن كريم كے غيرمسلم مترجمين |              | 15.3 |
| وينظ كماراواستهى             | 15.3.1       |      |
| اس ترجمه كي اجم خصوصيات      | 15.3.1.1     |      |
| پریم مرن پرنت                | 15.3.2       |      |
| اس ترجمه کی اہم خصوصیات      | 15.3.2.1     |      |
| چلو کوری نرائن راؤ           | 15.3.3       |      |
| أس ترجمه كي الجم خصوصيات     | 15,3.3.1     |      |
| سيتناد ليوور ما              | 15.3.4       |      |
| كوننور كهون نير              | 15.3.5       | •    |
| گریش چندرراسین               | 15.3.6       |      |
| قرآن ہے متعلق دیگر تصانیف    |              | 15.4 |
| آر- بی- هرش چندر             | 15.4.1       |      |
| ا چار بیرونو با بھادے        | 15.4.2       |      |
| او۔ پی ۔ گھائے               | 15.4.3       |      |
| غيرمسلم نعت كوشعراء          |              | 15.5 |
| نعت كا أَ غازوارتقاء         | 15.5.1       |      |
| چند ہندونعت گوشعراء          | 15.5.2       |      |
| منش شطرلال ساقى              | 15.5.2.1     |      |
| دلورام کوژی                  | 15.5.2.2     |      |
| منو برلحل ببيار              | 15.5.2.3     |      |
| مهاراجة سركشن برشاد          | 15.5.2.4     |      |

| جگن نا تنمه آزاد                       | 15.5.2.5 |       |
|--|----------|-------|
| اسلامي موضوعات يركص والي غيرمسلم صعفين |          | 15.6  |
| تاریخ اسلامی                           | 15.6.    | 1     |
| لب التواريخ                            | 15.6.1.1 |       |
| خلاصة التواريخ                         | 15.6.1.2 |       |
| تذكره الكاملين                         | 15.6.1.3 |       |
| تارخ پر گنا ھائو نگ                    | 15.6.1.4 |       |
| بدائع وقائع                            | 15.6.1.5 |       |
| 2.7                                    | 15.6.2   | 2     |
| منثی کو پال کرشن محسین                 | 15.6.2.1 |       |
| جانی بهاری لال راضی                    | 15.6,2,2 |       |
| منشی مول چندلال<br>منشی مول چندلال     | 15.6.2.3 |       |
| مججه مزيد مترجمين اوران كے منظوم ترجمه | 15.6.2.4 |       |
| خلاصه .                                |          | 15.7  |
| ممونے کے امتحانی سوالات                |          | 15.8  |
| فرېنگ                                  |          | 15.9  |
| مطالعہ کے لیے معاون کتابیں             |          | 15.10 |

### 15.1 مقصد

اس اکائی کا مقصد ہیہ ہے کہ اس کے ذریعہ طلبہ کو اسلامی علوم وفنون کی دیگر شاخوں میں غیر مسلموں کی گئی تحریری کا وشوں ہے آگاہ کرایا جائے نیز ہندوؤں میں جن حضرات نے اسلامی علوم میں نمایاں مقام حاصل کیا ہے ان پر روشنی ڈالی جائے۔

## 15.2 تمہید

غیرمسلم ہندوستانی علاء ومفکرین کی ایک بڑی تعداد نے اسلامی ند جب اوراس کے پیغیراہ رکتاب کونہ صرف عزت کی نگاہ ہے دیکھا بلکدانہوں نے اسلامی تعلیمات وافکار کو پیچھنے میں دلچین کا ثبوت بھی فراہم کیا۔ان میں سے بہت سوں نے اسلامی علوم وفنون سے متعلق منصفانہ اور غیر جانبدارانہ کام کیا۔ ذیل میں ان علاء مفکرین وشعراء کی چنداہم اور مشہور تحریروں پر گفتگو کی جارہی ہے۔

## 15.3 قرآن كريم كے غيرمسلم مترجمين

عالم اسلامی کاغالب حصہ غیر عرب اقوام سے ال کر بنتا ہے جن کی زبان عربی ہیں ہے۔ قرآن کو بیجھنے کے لیے انہیں کسی نہ کسی تعلق سے ترجمہ کی ضرورت پڑتی ہی ہے۔ ہندوستان کو پرفخر حاصل ہے کہ اس کے حکر انوں اورعوام دونوں نے قرآن کو بیجھنے اور اس سے ہدایت حاصل کرنے کی کوشش کی ہے۔ سب سے پہلاکام پنجاب وسندھ کے داجہ مہروک بن رائق نے 883 عیسوی میں سورہ لیسین تک ایک عالم سے ترجمہ کروایا۔ اس کے بعد مختلف ادوار میں مسلمانوں کے علاوہ غیر مسلموں نے قرآن کے پڑھنے اور اس پرکام کرنے میں دلچیوں کی ۔ ان میں مترجمین وصفین دونوں شامل ہیں۔ ہمارا مطالعہ صرف غیر مسلم علاء و مقارین کی قرآن خدمات اور تراجم تک محدود ہے۔ اس مضمون کے بارے میں بیشتر معلومات جناب وزیر حسن کی کتاب سے ماخوذ ہیں۔

مطالعہ سے بین طاہر ہوتا ہے کہ ان مختلف زبانوں کے مترجمین میں سے زیادہ تر عربی زبان سے بخوبی واقف نہیں تھے۔اس لیے انہوں نے انگریزی یا اردو سے ترجمہ کیا۔ دراصل قرآن کا عربی زبان سے گہراتعلق ہے۔ بغیر معرفت زبان کے سیح ترجمانی مشکل ہے۔ مگراس کے باوجودان ہندواسکالرزنے پوری کوشش کی ہے کہ سیح معنی تک رسائی ہو سکے اور مناسب متبادل لفظ پوری احتیاط کے ساتھ تلاش کیا جا سکے۔

### 15.3.1 وينظ كماراواستهي

ان کے ترجمہ کا نام ہے'' قران شریف تفسیر مجیدی'' جیسا کہ عنوان سے واضح ہے مید مولا ناعبدالما جددریا بادی کی تفسیر کوشامل ہے۔ یہ 1983ء میں مطبع رانی پرلیں' لکھ کو سے شائع ہوا۔

ترجمہ کی ابتداء میں مولا ٹاسید ابوالحن علی ندوی کامقد مہے۔ جے اردواور ہندی دونوں زبانوں میں تحریر کیا گیا ہے۔ انہوں نے اس مقدمہ میں مولا ٹا عبدالما جد دریابادی کی کاوش کوکانی سراہا ہے۔ آپ کا کہنا ہے کہ مولا ٹا دریابادی کا بیکام قرآنی فکر کا ایک آئینہ اور سنی اور صحح العقیدہ مسلمانوں کو بیختے کا ایک بہترین ذریعہ ہے۔ ان کے مطابق اس کی وجوہات یہ ہیں کہ مولا ٹانے منصرف پر ائٹری عربی تقاسیر کی طرح رجوع کیا ہے بلکہ قرآنی فکری وضاحت میں جدید علوم و ماڈرن سائنسز جیسے جغرافیۂ تاریخ 'ثقافت' قرب اور فلفہ کا کافی حوالہ دیا ہے۔ مولا ٹا

مقدمہ کے اختیام پرمولا ٹا بوالحن ندوی نے ویٹے کمار اواستھی کے ذریعہ کی گئی مولا ٹا دریابادی کی قر آنی تفییر کے ہندی ترجمہ کی کوشش کو کا فی سراہا ہے اور اس پر اپنی خوشی کا اظہار کیا ہے۔ جناب ویٹے کمار اواستھی مولا ٹا دریا بادی کی تفییر سے کا فی حد تک متاثر تھے۔ انہوں نے اس کی اجمیت کو سمجھا اور اسے ہندی میں ترجمہ کرنے کا فیصلہ کیا۔

## 15.3.1.1 الرجمه كي اجم خصوصيات

- 1. قرآنی نصوص کو حربی زبان میں بھی باقی رکھا گیا۔
- 2. قرآنی نصوص کے دیوناگری تلفظ کوجگہ کی کہ بڑھنے میں آسانی ہو سکے۔ "

- 3 قرآنی نصوص کے پڑھنے کے قواعد واشارات بیان کیے گئے تا کہ ہندی خواں قاری اے بہ آسانی میجے انداز سے پڑھ سکے۔
  - 4 موضوعات اور سورتوں کی ایک فرہنگ تیار کی گئے ہے۔
    - 5. عربي زبان م خقرقواعد بيان كيه ي ي 5
  - 6. اس کی زبان آسان اورعام جندی خوان قاری کے لیے قابل فیم ہے۔

ترجمه نگاری بیا یک انمول کوشش ہے۔ بیتر جمہ برمعتی میں کمل ہا اور علماء کا کہنا ہے کہ کوئی ترجمہ اس اہتمام احتیاط اور انداز سے اب تک نہیں آیا ہے۔

### 15.3.2 پريم مرن پرنت

ان کا قرآن کا ہندی زبان میں ترجمہ ہے۔ اس کے صرف دواجزاء پہلااور تیسرا' کاشی آریا سان لائبریری' بنارس میں موجود ہیں۔ ترجمہ سورہ الانعام کے آخری تک ہی ہے۔ اس کے علاوہ لائبریر یوں میں پچھ مزید نہیں نظر آتا ہے۔ موجودہ حسوں میں سنداشا عت مذکور نہیں لیکن جناب وزیر حسن کی رائے کے مطابق یہ 1940 میں شائع ہوا۔

مترجم نے پہلے جزء کے مقدمہ میں بیکھا ہے کہ بیر جمد مہاتما گاندھی کے افکارے متاثر ہوکر سوامی بر ہمانند سرسوتی کے عظم پرتیار کیا گیا ہے۔ اس کا اصل مقصد ہندوؤں کے درمیان قرآن کا ترجمہ عام ہندوؤں کے درمیان قرآن کا ترجمہ عام ہندوؤں کے سامنے پیش کیا ہے تاکہ ہرایک قرآن کے افکارے ایک حد تک واقف ہو سکے۔

## 15.3.2.1 ترجمه كي الهم خصوصيات

- 1. ترجمه کی ابتداء ہے قبل حرکات تلفظ اور تجویدی اصول کو بتایا گیا ہے۔ کوشش کی گئی ہے کہ ایسا قاری جوعر بی سے نابلد ہوقر آئی آیات کو سیجے طور سے پیٹھ سیکے۔
  - ترجمة رآن كي تقيم منزل اور پاره كے حساب سے كى كئ ہے۔
  - 3. يبلي قرآني آيات كوديونا كرى رسم الخط مي تحريكيا كيا بي مجران كاتر جمتحريكيا كيا ب-
    - 4. ترجمه كى زبان روال اوربامحاوره بـ
- 5 تقریباً برصفی برحاشید یا گیاہے جوشکل الفاظ اور علمی اصطلاحات کی توضیح کرتا ہے کیکن ان حواثی کے مصاور ومراجع کا ذکر کہیں نہیں آیا ہے

### 15.3.3 چلوكورى نرائن راؤ

ڈاکٹر چلوکوری نرائن راؤنے قرآن کا تلگوزبان میں ترجمہ کیا۔ یہ سنہ 1915 عیسوی میں شروع کیا گیااور 1930 عیسوی میں مکمل ہوا مقدمہ میں انہوں نے اپنے کام سے متعلق پوری معلومات فراہم کی جیں۔اس کا پہلاایڈیشن 1930 عیسوی میں شائع ہوااوراس سال اس کے تمام نے ختم ہو گئے۔ اس کا دوسرا ایڈیشن 1938 عیسوی میں عوام کی درخواست پر دوبارہ شائع ہوا۔ انہوں نے بیکام تنہانہیں کیا بلکہ ان مسلمانوں کی بھی مدد کی جوعر بی زبان اوراحادیث نبوی سے واقف تھے۔ وہ کہتے ہیں کہ''میں نے دومولویوں کا انتخاب کیا جوعر بی زبان کا اچھاعلم مسلمانوں کی بھی مدد کی جوعر بی زبان اور احادیث نبوی سے واقف تھے۔ وہ کہتے ہیں کہ''میں نے دومولویوں کا انتخاب کیا علماء سے مباحثہ کرتا۔ اس کے تھے ۔ انہوں نے قرآن کا عربی نبوی اور میں نے حوالہ کے لیے انگریز ی ترجمہ سامنے رکھا۔ ہر جگہ میں ان علماء سے مباحثہ کرتا۔ اس لیورے کا میں میں نے کوشش کی ہے کہ جہاں تک ہو سکے عبارت کا اصلی معنی لوں۔ اختقام کے بعد میں نے متر جم نبی کو ترق میں نے تلکوتر جمہ قرآن کی نشر میں اسے نبیش کیا جواحادیث سے اچھی طرح واقف تھے۔ انہوں نے ضروری مقامات پر اصلاح کی۔ اس طرح میں نے تلکوتر جمہ قرآن کی نشر واشاعت کی جرائت کی''۔

مترجم نے اپنی اس تفصیر کا اعتراف کرتے ہوئے لکھا ہے کہ ایک زبان سے دوسری زبان میں روح معنی کا انتقال مشکل ہے۔ عربی کا اسلوب تلگو سے ذرامختلف ہے اور بھی بھی تلگو کے الفاظ عربی کلمات کی روح کوئیس بتایا تے۔ اس طرح کے حالات میں تلگوزبان کے قریب تر الفاظ لیے گئے ہیں جواصلی معنی کی طرف اشارہ کرتے ہیں عربی زبان کے متعلق انہوں نے فرمایا ''میکہنا غیرضروری ہے کہ اجنبی زبان میں ترجمہ کے وقت اس کا رنگ جاتار ہتا ہے۔ ہمیں صرف اس کی روح سے تعلق ہے جواگر سے طور پر بھی جاسی تو یہ اس ونیا میں انسا نیت کے پر امن بقاء کے لیے کافی ہے۔''

## 15.3.3.1 ترجمه كي چندا جمخصوصيات

- 1. ال مين يور عقر آن كا تلكوزبان مين آيت بعد آيت ترجمه كيا كيا ـ
- 2 اس كىشروع مىن تعارفى كلمات ہے جوكافى معلوماتى اور دلچسپ ہے۔

مقدمه کے کل تین ابواب ہیں:

- i) عرب جابليت تاريخ وعادات
  - سرت محالیت (ii
    - iii) اسلام
- 3. آخری باب میں مترجم نے عربی جملوں کوتلگورسم الخط میں لکھا ہے اور اس بی میں انہوں نے تلکومیں اسلامی عقیدہ اور عادات کی وضاحت کی ہے۔
  - 4. پہلے ایڈیشن کی بنبست دوسرے ایڈیشن کی تلگوز بان زیادہ صاف ہے۔ اور مطبعی یاتر جمہ کی غلطیوں کی اصلاح کی گئی ہے۔

#### 15.3.4 ستياد يوورما

انہوں نے بیقر آن کاسٹسکرت زبان میں ترجمہ کیا ہے۔اس کا نام ہے' دسٹسکرتم قرآنم' کی سیاسی پبلی کیشن' نئی دبلی سے 1990ء میں شائع ہواہے۔مقدمہ میں ترجمہ نگارنے مخلف نرجبی موضوعات جیسے توحید' صفات اللی' عرویؒ دین' خاتمہ' فجو رُعذاب اور تناسخ ارواح کی فہرست

پیش کی ہے۔ان موضوعات کوقر آن اورویدوں میں بیان کیا گیا ہے۔دونوں مذہبی مراجع کا حوالہ دیتے ہوئے ترجمہ نگارنے اپنی رائے کا اظہار کیاہے۔

خودتر جمہ نگار کے قول کے مطابق میتر جمہ محمد فاروق خان کے ہندی ترجمہ اور مار ماڈیوک پکتھال کے انگریزی ترجمہ پرمنی ہے۔

## 15.3.5 كوننوركيون نير

یہ ملیالم زبان میں قرآن کا ترجمہ ہے۔ ترجمہ نگارپوری طرح سے یوسف علی کے انگریزی ترجمہ قرآن کی پیروی کرتا ہے۔ چونکہ وہ ملیالم اور سنسکرت کا اسکالر ہے۔ اس لیے اس نے شعری انداز میں ترجمہ کیا ہے۔ عربی زبان سے اس کی قلت واقفیت اس کا م کی قیمت کے لیے ایک روک ہے۔ اس وجہ سے اس کے ہاں قرآن کی فصاحت و بلاغت جاتی رہتی ہے۔ جابجامط بھی یا تھیرا حتیاطی غلطیاں جیسے'' البکر ق' بجائے '' البقر ق'' نظر آتی ہیں۔

## 15.3.6 گريش چندرداسين

یہ جدید بڑگالی زبان میں قرآن کریم کا ترجمہ ہے۔ ترجمہ نگار نے قرآن کا بڑگالی زبان میں ترجمہ کرکے نین جلدوں میں
یہ جدید بڑگالی زبان میں قرآن کریم کا ترجمہ ہے۔ ترجمہ نگار نے قرآن کا بڑگالی زبان میں ترجمہ کرکے نین جلدوں میں
ہنان ہے۔ اسلام کے دوران شائع کیا۔ ترجمہ میں عربی نصوص کا فقدان ہے۔ گریش چندرراسین برہموساج کے ایک بہلغ تھے۔ انھیں کشب
چندراسین نے اسلام پرمطالعہ کے لئے منتخب کیا تھا، جنھوں نے فیصلہ کیا تھا کہ اہم غدا ہب پر تالیف کا کام کیا جائے۔۔ بیالس سال کی عمر میں وہ
لکھؤ گئے۔ وہاں انہوں نے عربی اور فارس کی تعلیم حاصل کی۔ بعد میں انہیں"مولوی گریش" کے نام سے جانا گیا۔

# 15.4 قرآن سے متعلق دیگرتصانیف

## 15.4.1 آر-لي-برش چندر:

ان کی کتاب کا نام ہے "Khuda-Quranic Philosophy" جو کے 1979 عیسوی میں مطبع پر بچایا اوور سیز ریٹا پر کس 'نی در بلی سے شائع ہوئی۔ ہرش چندر مختلف قر آئی مفاہیم کا خالص فلسفیاندا سٹڑی پیش کرتے ہیں۔ مولف نے ذات الہی 'روح کی پیدائش' حکمت' علم' تو حید صفات الہٰی وغیرہ مضامین پڑا ہے آزاد فکر کی روشنی میں محاسمہ کیا ہے۔ اور اپنی تائید میں قر آئی آیات کا حوالہ بھی دیا ہے۔

مولف کی رائے ہے کہ قرآن کے تعلق ہے ہر چیز چاہے دی ہو یا روحانی خداکا حصہ ہے۔خدائی رحمت ہے ارادہ کرتا ہے وہ ایک فعال ذات ہے۔ روح ہے متعلق ان کا خیال ہے کہ روح کو وجود میں ایک کامل شئے یا مستقل وصدت کے طور پرنیس لا جاتا بلکہ ہرایک وجود ایک تاریخ اور میراث رکھتا ہے جواس کی اپنی ہے۔ ہر روح کو خدا کے ارادہ سے اختیار وآزادی کا انتیاز حاصل ہے چند حدود وقیود کے ساتھ اور یہی انتیاز ایک آدی کو اپنے اعمال کا ذمہ دار قرار کرتا ہے۔ ہرش چندر کا خیال ہے کہ روح ہے جوموت کا مروج کے جوموت کا مروج کے میں ان کی رائے ہے کہ تحمیل اور خواہش کا رک جانا ہے کہ اسے میں ان کی رائے ہے کہ تحمیل ورخواہش کا رک جانا ہے کہ اسے میں ان کی رائے ہے کہ تعمیل داخور کی معرفت ہے۔

برش چندر کا خیال ہے کدایک آ ومی پیدائش کے وقت مذہبی کا نئات کا کوئی حقیقی عمر کفتا ہے ندی خود اپنا کا وصاف عمر صامل کرنے ک

الميت ركمتا بجواحساسات كوزراجه آتى ب

توحیدیاوحدت الله کے تعلق ہے مصنف کاخیال ہے کہ حقیقت ایک ہے جسے قرآن 'دھو'' (اردویس'' و ہ'') کے نام سے ذکر کرتا ہے۔ اس تسم کی تمام قرآنی آیات' دھو'' سے شروع ہوتی ہیں۔ جہاں تک اس حقیقت کی معرفت کا تعلق ہے' آ دمی ہمیشدا پنے خیال اور سمجھ کے مطابق اس کا تصور کرتا ہے۔

''رب العالمین'' کی تعریف بیان کرتے ہوئے جناب ہرش چندر کہتے ہیں کہ'' عالم'' کا مطلب وہ جومعلوم ومعروف ہو۔'' عالمین'' جج ہے۔ اس کامفہوم مولف کے پاس کافی وسیع ہے۔ بیصرف اجرام اور زمینوں کی دنیا کے بارے بین نہیں اشارہ کرتا بلکہ دماغ کی دنیا خودا یک آلگ اکا کی ہے۔ دراصل ہروہ شئے جے انسان کا دماغ پیچانتا ہے وہ ایک دنیا یا کا نتات ہے۔'' رب'' کامتی'' بنیادی اصول'' ہے۔ اس لحاظ سے یوری کا نتات اوراس کا ہر صدا پنا ایک اساس مادہ رکھتا ہے جواس کے ساتھ اس کی مدت بقا تک رہتا ہے۔

''قرآن ایک سخت نظام ہے اور ہر تو م کے لیے مناسب نہیں''اں بات کو انہوں نے ہر گزند مانا۔ ان کا کہنا ہے کہ تر آن ہروقت اور ہر تو م کے لیے مناسب ہیں۔ اس بات کو انہوں نے ہر گزند مانا۔ ان کا کہنا ہے کہ تر آن ہروقت اور ہر تو م کے لیے۔ جواس کے برخلاف پر جمع ہوئے ہیں وہ تر آن کے فلفہ سے اچھی طرح واقف نہیں ۔ قرآنی فلفہ پوری طرح سے منطق ہے۔ ان کا مزید کہنا ہے کہ اس کے اصول اخلاق اس محکم اصول پر بنی ہیں کہ ہروہ چیز جو رفا ہیت انسان کے لیے معنر ہے غیرا خلاق ہے۔

#### 15.4.2 آجاريدونوبا بحاوے

کتاب کانام ہے "The Essence of Quran" یا اکھل بھارت سیوائے سے 1962 عیسوی میں شائع ہوئی۔ اپنی کتاب کا مقصد مصنف نے مقد مدیس عرض کیا ہے کہ لوگوں کے دلوں کو ملا ٹا ہے۔ یہ کتاب مولف کے پجیس سالہ قر آن کے مطالعے کا نتیجہ ہے۔ آیات کا انتخاب انہوں نے اصل عربی متن سے کیا ہے۔ اور انگریزی پکتھال کے ترجمہ سے ماخوذ ہے۔ اچار یہ وفو بانے ان آیات کو مناسب عناوین میں انتخاب انہوں نے اصل عربی خلصانہ کوشش کی ہے۔ یہ کا مرد حانی معرفت کے میدان میں ایک اہم اضافہ ہے۔

مصنف نے کتاب کوکل نوحصوں میں کرکے ہر حصہ کو مختلف موضوعات پر شامل کیا ہے۔ پہلا حصہ قرآن کی ابتدائی آیات سے شروع ہوتا ہے بیہاں قرآن کا ایک تعارف خود قرآنی آیات کی روشنی میں دیا گیا ہے۔ دوسرا حصہ خدا ہے متعلق ہے تو حید شرک خدا کی فطرت اس کاعلم رحمت الہی ' فعدت الہی ' فقدرت الہی وغیرہ آیات الہی ۔ تیسرا حصہ قربانی پر ششتل ہے۔ چوتھا حصہ مختلف عناوین کے تحت قرآن کی روشنی میں عابدو کا فرکی بہچان وخصوصیات کو پیش کرتا ہے۔ پانچواں حصہ خربی عقیدہ پر ششتل ہے۔ چھٹا حصہ بنیادی اخلاقی اصول پر دلالت کرتا ہے۔ آسمواں حصہ نبیاء کرام ہے متعلق بیان پر ششتل ہے۔ نواں اور آخری حصہ بھیدوں پر شامل ہے جس میں مختلف موضوعات درج ہیں جیسے فاسفہ کا کم روح ' اصول سبب واثر وغیرہ۔

# 15.4.3 او لي كمائ

او۔ یی ۔گھائے صاحب کی کتاب "Selections from the Quran" قرآن کریم کوخضرانداز میں پیش کرتی ہے۔مصنف

کا بیکام ان کے گئی سال کے دینی مطالعہ کا نتیجہ ہے۔ ان کو فی ہی مطالعہ کا شوق 1930ء سے شروع ہوا جب وہ طالب علم تھے۔ اور بالخصوص قر آن کو پڑھنے کا جذبہ ان پر غالب ہوا۔ مولا تا محم علی کی کتاب "Selections from the Holy Quran" پڑھنے کا ساتھ۔ یہ کتاب ان کو یطور ہدیں گئی ۔ 1940ء کی دہائی ہیں آ محم سال انہوں نے قدر ایس اور عائلی فرمہ داریاں نبھا نے ہیں گڑا ارے۔ 1948ء کے بعد آئیس دوبارہ مطالعہ کا موقع ملا تو انہوں نے چند اور کتابیں فی بہت ہے۔ تعلق پڑھیں ۔ ان میں سے دو کا تام ہے 1948 سے 1940ء کے بعد آئیس دوبارہ مطالعہ کا موقع ملا تو انہوں نے چند اور کتابیں فی بہت کے بعد انہوں کے تعلقہ برطیح انہوں کے تعلقہ برطیح کا موقع ملا تو انہوں نے فید اور تیرہ (13) ہندوستانی اور غیر ملکی نے فید ہب پر لکھنا شروع کیا۔ ان کی پہلی کتاب "Unity in Diversity" کانی مشہور نابت ہوئی ۔ اور تیرہ (13) ہندوستانی اور غیر ملکی نے فید ہوئی کے بعد انہوں میں شائع ہوچی ہے۔ یہ کتاب دنیا کے مختلف بڑے غذا ہب کے اظافی اصولوں کی ایک مختم کر جامع گائیڈ ہے۔ اس کا ممایلی کے بعد انہوں نے فیجی سے دیو کا سابیل فیم کے پر وجیکٹ پر کام شروع کیا۔ جس کے تیجہ میں "Bhagvad Gita" ، "Bhagvad Gita" ، "انہوں نے فیج میں اس کتاب کی ابتدا پر وفیسر رشید الدین خان کے مقدمہ (Porward) میں روشن خیا کی ابتدا پر وفیسر رشید الدین خان کے مقدمہ (Contemporary Societies) میں روشن خیا کی مقدمہ (Critical) اور عقلی (Critical) مطالعہ انتہائی ضروری ہے۔ "

پروفیسرخان نے کتاب کے مولف کی تعریف کی خصوصاً منتخب قرآنی آیات کے آسان انگریزی ترجمہ کی جوعام قاری کے لیے کانی
مفید ہے۔ ان کا کہنا ہے کہ بیکام عام قاری کے لیے علم' روشن خیالی اور الہام (Inspiration) کا لیک ذریعہ ثابت ہوگا اور اسلام اور اس کے
پیغام کی بہتر جھے کو فروغ دے گا۔ اس پیش لفظ کے بعد پروفیسر سید اوصاف علی' سابق ڈائر کٹر ہمدر دریسر جی سنٹر'جامعہ ہمدر دو دیلی کا ایک نوٹ درج
ہے۔جس میں انہوں نے مصنف کے قرآنی آیات کے اسلوب انتخاب کو جانبدار انہ بتایا۔ اس کے بعد گھا کے صاحب کا دیباچہ (Preface)
آتا ہے۔ اس میں مولف نے مضنف کے قرآنی آیات کے اسلوب انتخاب کو جانبدار انہ بتایا۔ اس کے بعد گھا کے صاحب کا دیباچہ رصاحب کا
"تا ہے۔ اس میں مولف نے مضنف کے قرآنی آیا کہا کہ ان کا بیکام وجود میں کیسے آیا۔ کتاب کے آخر میں اصغر علی انجینئر صاحب کا
"Afterward" نام کا ایک خلاصہ بھی ہے۔

اصلی کتاب ایک تعارف (Introduction) ہے شروع ہوتی ہے۔ یہاں مصنف نے پیٹیبر اسلام ایک کی سیرت اورسلسلہ کوجی کا تذکرہ کا فی اختصار کے ساتھ پیش کیا ہے۔قر آن کریم کی سورتوں کی ترتیب نزول کو انہوں نے ایک جدول میں واضح کیا جس میں کئی سورتوں کو تین ادوار میں تقسیم کیا گیا: علیاء کے اختلاف آراء کو کھو ظار کھتے ہوئے:

1. ابتداني كي دور : 114-111, 109-67, 56-50, 21-17, 1

2 وسط كي دور : 46-40, 39-34, 32-29

28-25, 23, 22, 16-10, 7, 6 : 3

مدنی دور می سورتوں کی ترتیب نزول بجری من کے حساب سے چارادوار میں تقسیم کیا گیا:

64, 62, 61, 47, 8, 2 : بری 1-2

59, 58, 3 : بری 3-4

65, 63, 60, 57, 48, 33, 24, 5, 4 : بري 5-8

110, 66, 49, 9 : جری 9-10

اس کے بعد مولف نے اسلام اور اس کے مبادی کو دوصفات میں پیش کیا ہے۔ یہاں انہوں نے اسلام کے پانچ ارکان کا تذکرہ کیا ہے۔ گران کا مانا ہے کہ'' ان بنیادی فرائض کے سواا میں چنداور فرائض رکھتا ہے اپنے ماننے والوں کی رہنمائی کے لیے۔'' میمز بدلکھتے ہیں کہ ''شراب اور دیگر مسکرات کا استعمال یا بتوں کی پوجاحرام ہے۔ تصاویر اور جسموں کی کراہیت ، خطاطی اور مختلف آرائش ، فی تغییر اور اسلا مک آرٹ کی ترقی کا باعث بن گیا۔''

اس مقدم کے فوری بعد مولف نے پورے قرآن سے سورتوں کے تسلسل کے مطابق آیات کا ایک حسین اور خوشگوارا متخاب پیش کیا ہے۔ سور قالفا تنح کو کمنل اور دیگر سورتوں سے اہم اور مرکزی آیات کولیا گیا ہے۔ یہ آیات روزانہ کی زندگی کے کام اور عام فلسفہ کو بن اوراس کے اصول ہے متعلق ہیں۔ یہ انتخاب کے تعلق سے پروفیسر سید اوصاف علی لکھتے ہیں '' بالعوم انتخاب میں زیاوہ تر ذاتیت کا دخل ہوتا ہے مگر گھا ہے صاحب نے استے بہتر انداز سے بیکام انجام دیا ہے کہ جانبداری اور غیر جانبداری کے درمیان کی حدفاصل پوری طرح غائب ہے۔''

اس مقدمہ کے فور ابعد مولف نے پورے قرآن سے سورتوں کے تسلسل کے مطابق آیات کا ایک حسین اور خوشگوارا متخاب پیش کیا ہے۔ سورۃ الفاتحہ کو مسل اور دیگر سورتوں ہے اہم اور مرکزی آیات کولیا گیا ہے۔ یہ آیات روزانہ کی زندگ کے کام اور علم فلسفۂ وین اوراس کے اصول ہے متعلق ہیں۔ اس انتخاب کے تعلق سے پروفیسر سید اوصاف علی لکھتے ہیں ' بالعموم انتخاب میں زیادہ تر ذاتیت کا دخل ہوتا ہے گرگھائے صاحب نے استے بہتر انداز سے بیکام انجام دیا ہے کہ جانبداری اور غیر جانبداری کے درمیان کی حدفاصل پوری طرح غائب ہے۔''

جناب او۔ پی ۔گھائے کی پیمخلصانہ کوشش قرآن کریم کوخشرانداز سے پیش کرتی ہے۔ یہ کام آسان نہیں ہے کہ قرآن میں سے آیات کوامتخاب کر کے اسلام کے مبادی کوایک نمایاں شکل میں پیش کیاجائے 'گرمصنف نے''اس کام کواس میدان کا سب سے بہتر اور مناسب کام گروانا ہے۔''

## معلومات كي جانج

- آن كے غير سلم متر جمين برايك نوٹ لکھيے۔
- 2- غیرمسلم مترجمین قرآن کے ترجے کی خصوصیت تحریر سیجے۔
- 3- ونو بھا بھاوے، گریش چندر اوپی گھائے کی اسلام کے موضوع پر لکھی گئی کتابوں پر تبصرہ سیجیے۔

# 15.5 غيرسلم نعت كوشعراء

15.5.1 نعت كا آغازوارتقاء

نعت رسول المسلق علی میں اور جذبات اور جذبات عشق کے وفور کے بغیر ناممکن ہے۔ دور نہوی میں نعت گوشعراء کو کافی قدر و منزلت عاصل تھی ۔ اور عہد نہوی کے بعد بھی وہ ہر دودر میں قابل احرّ ام سمجھے گئے ۔ عربی زبان کے علاوہ فاری زبان میں نعتوں کا کافی رواج ہوا۔ اسکالرس کا کہنا ہے کہ فاری فعیس وفور جذبات میں عربی احرّ ہے گئے ۔ عربی زبان کا سب بتایا جاتا ہے کہ محبوب سے دوری پرعشق و محبت میں جوشدت آ جاتی ہے اردوزبان کا خیالات اور بغیت میں جوشدت آ جاتی ہے اردوزبان کا خیالات اور بغیت میں ہوشدت آ جاتی ہے اردوزبان کا خیالات اور بغیت میں فاری وعربی زبانوں میں بہاں کے ملاوہ ان علاء اور بزرگان دین کا حصد نعت کے آ خاز وارتفاء میں کافی رہا۔ اور ان کو کورٹ کو اور فاری کا اجتمام کیا۔ اس کے علاوہ ان علاء اور بزرگان دین کا حصد نعت کے آ خاز وارتفاء میں کافی رہا۔ اور ان کورٹ کورٹ کا بہتمام کیا۔ اس کے علاوہ ان علاء اور بزرگان دین کا حصد نعت کے آ خاز وارتفاء میں کافی رہا۔ اور ان کورٹ کورٹ کی کوششوں کا بہتمام کیا۔ اس کے علاوہ ان علاء اور بزرگان دین کا حصد نعت کے آ خاز وارتفاء میں کافی رہا۔ اور ان کورٹ کی کوششوں کا بہتمام کیا۔ اس کے علاوہ ان علاء اور بزرگان دین کا حصد نعت کے آ خاز وارتفاء میں کو کی اور نوٹ کی کوششوں کی کوششوں کا بہتمام کیا۔ اس کے مقامی ماحول کی تشیم اس مقامی رنگ سے بار دول کی تشیم کی کوشیاں مقامی رنگ سے بار دول کی تشیم کی کو فاری نعتوں سے متاثر ہوئی اور نعت گوشعراء اس سے ٹیل نظم کر بھے تھے۔

کوشیں مقامی رنگ سے بار کی وفاری کے شعراء اس سے ٹیل نظم کر بھے تھے۔

زمانے کے ساتھ نعت کے مضامین اور ان کی پیش کشی پر ہندوستانی طرز معاشرت 'تہذیب وتدن اور ہندومت کے اثر ات مجمی پر سے ۔ اس طرح مضامین نعت کے مضامین اور ان کی پیش کشی پر ہندوستانی طرز معاشرت کی ہیمیت میں بھی وسعت پیدا ہوئی ۔ اردوکا پہلا نعت گوشاعر ملا واؤد ہے۔ بیشالی ہند ہے تعلق رکھتا تھا۔ ان کی مثنوی ''چندائن'' ہے جو 781 ججری مطابق 1379 عیسوی کی اردوز بان کا اولین لسانی واد بی نمونہ ہے۔ مثنوی چندائن میں شامل نعت کواردوکی پہلی نعت ہونے کا فخر حاصل ہے۔

1857 کے انقلاب نے ہندوستان میں ہمہ جہتی انقلاب ہر پاکردیا۔ پرانے اقد ارومعاییر کی جگہ نے قدروں اور نے معیاروں نے لیے ۔ جدیدیت کی روایت بڑی حد تک اسی انقلاب کیطن سے پیدا ہوئی ہے۔ اس دور میں ہمیں متعددا پیے غیر مسلم شاعر ملتے ہیں جنہوں نے مقدار اور معیار ہرا عتبار سے اس روایت کو آگے بڑھایا اس کے بہت سے سیاسی ومعاشرتی عوامل ہیں جو اس مضمون سے تعلق نہیں رکھتے ہیں لہذا ان کا ذکر یہاں کرنا مناسب تہیں ہوگا۔ پر وفیسر شیٹ کھتے ہیں۔ ''اس طرح ہندوشاعروں کے ہاں نعت رسول اکر میں ہوگاں میں سب دین کی منقبت کے نمو نے نظر آتے ہیں۔ ہندوشاعروں کے ہاں نعت گوئی کے ذوق کو اسی ماحول میں جلا کی ان سیاسی ومعاشرتی عوامل میں سب بیر دھ کر رحمت لاعالمیں فالیے کی ذات گرامی سے بڑھ کر دار اور پیغام نے اہل فکر کو خاص طور پر متاثر کیا۔''

غیر مسلم نعت گوشعراء میں پنڈت ہری چنداختر' تلوک چندمحروم' امر چندقیس منورلکھنوی' منٹی شکر لال ساقی' مہاراجہ سرکشن پرشاداور کئی مزید ہندوشعراء کے اسائے گرامی خاص اہمیت کے حامل ہیں ۔اکثر مسلمان شعرائے نعت کی طرح ہندونعت گوشعراء کے یہاں رسمی نعتوں کی فراوانی ہے۔ان ہندونعت گوشعراء ہیں گئی ایسے بھی ہیں جنہیں مسجے معنوں میں شاعرنعت کھاجا سکتا ہے۔

## 15.5.2 منشى فتكرلال ساقى

منتی شکر لال نے جنگ آزادی ہے قبل شاعری کا آغاز کردیا تھا' گرانہیں شہرت بعد میں نصیب ہوئی ۔انہوں نے اردواور فاری دونوں زبانوں میں نعتیہ اشعار کیے۔چند شعر درج ذیل ہیں: مرا ہر لفظ نعت احمدی سے دریکتا ہے اکسا جو دائرہ ہے وہ سہ کائل کابالا ہے جیتے ہی روضۂ اقدس کو شہ آ تکھوں دیکھا روح جنت میں بھی ہوگ تو ترتی ہوگ نعت لکھتا ہوں گر شرم ججھے آتی ہے کیا مری ان کے مدح خوانوں میں بستی ہوگ آیت لولاک ہے طاہر تھی عظمت آپ کی آیت لولاک ہے طاہر تھی عظمت آپ کی سب سے پہلا تھا یہی نور نہاں قندیل میں کیا کہوں جلوہ تھا کیا صلی علی صلی علی ملی کر جیران و سششدر جاندنی

## 15.5.3 ولورام كوثرى

دلّو رام کوژی کی شخصیت ایک حقیق نعت گوشاعر کی ہے۔انہوں نے تقلیدی نعتوں سے ہٹ کر بہت می جاندار نعیّس کہی ہیں جن سے ان کے شخف اور حب رسول عربی الله اندازہ لگایا جاسکتا ہے۔انہوں نے تلف ' کے تحت لکھا ہے اور جہاں گنجائش نہ ہوئی وہاں اپناتخلص ' دوّو رام' ' استعمال کیا ہے۔ زبان کی پچنگی وجذبات کی پاکیزگی ان کے کلام کی اہم خصوصیات ہیں ۔عشق محمدی کی سرشاری اور ذوق نعت سے سرشاری کا ظہاران کی نعت گوئی کے نمایاں اوصاف ہیں۔

نوی نفت کھوں نیا سال ہے خدا ہے گھر ہے اور آل ہے مند قلم کی دم وصف شاہ ہے نفت نبی ذکر پروردگار منازوں میں شہ کا تصور رہے منازوں میں شہ کا تصور رہے ہیں ہیں انگی کا ہے وہ نشاں وروں تیج آفت کے کیوں وار سے غم دین و دنیا مجھے کھی نہیں نہیں کے مرے دل میں جز شوق نعت نبیں کی مرے دل میں جز شوق نعت بی میں عرب میں کھتا ہوں نعت نبی میں کھتا ہوں نعت نبی میں عرب میں کھتا ہوں نعت نبی میں عرب میں کھتا ہوں نعت نبی میں کھتا ہوں نعت نبی میں عرب میں کھتا ہوں نعت نبی میں کھتا ہوں نعت نبی میں کھتا ہوں نعت نبی میں عرب میں کھتا ہوں نعت نبی میں کھتا ہوں نی کھتا ہوں نیا کھتا ہوں نعت نبی میں کھتا ہوں نیا ہوں کی کھتا ہوں نیا ہوں کھتا ہوں نعت نبی کھتا ہوں کہ کھتا ہوں نعت نبی کھتا ہوں کھتا ہوں کھتا ہوں کھتا ہوں کہ کا کھتا ہوں کھتا ہوں نعت نبی کھتا ہوں کھتا ہوں کھتا ہوں کھتا ہوں کھتا ہوں کھتا ہوں کہ کھتا ہوں کہ کھتا ہوں کھتا ہوں کہ کھتا ہوں کھتا ہوں کہ کھتا ہوں کہ کھتا ہوں کھتا ہوں کہ کھتا ہوں کہ کھتا ہوں کہ کھتا ہوں کھتا ہوں کہ کھتا ہوں کھتا ہوں کہ کھتا ہوں کھتا ہوں کھتا ہوں کہ کھتا ہوں کھتا ہوں کھتا ہوں کہ کھتا ہوں کہ کھتا ہوں کھتا ہوں کہ کھتا ہوں کھتا ہوں کھتا ہوں کھتا ہوں کے کھتا ہوں کے کہ کھتا ہوں کھتا ہوں کھتا ہوں کھتا ہوں کھتا ہوں کے کہ کھتا ہوں کے ک

کہ نوروز ہے جی بھی خوشحال ہے سوا ان کے جو کچھ ہے جنجال ہے نئی ہے روش اور ثنی حیال ہے کہ یہ یہ اور فنی حیال ہے کہ یہ حال ہے اور وہ قال ہے وہی صاحب جاہ و اقبال ہے رخ مہ پر سمجھا جے خال ہے کہ نام محمد مری ڈھال ہے تام محمد مری ڈھال ہے تام محمد مری ڈھال ہے کہ نام محمد مری ڈھال ہے کہ نام محمد مری ڈھال ہے کہ بر حسرت و حرص پامال ہے کہ ہر حسرت و حرص پامال ہے خدائے جہاں کا یہ افسال ہے خدائے جہاں کا یہ افسال ہے

و تورام نے ہر تو موملت کی شان میں نظم کھی ہے اور ہرایک قتم کی نظم کی ہے۔ ان کی گئی تصانیف ہیں اور سب کی سب مؤثر ہیں۔
انہوں نے عہد کیا تھا کہ کوئی پامال شدہ مضمون نہ باندھیں گے اور ارباب خن جس شعر کو نیا نہ تسلیم کریں گے اس کو وہ نکال دیں گے۔ شروع شاعری میں انہوں نے ایک خواب دیکھا تھا کہ وہ تخت تشند اب ہے انہوں نے اپنی والدہ سے پانی ما نگا'ان کی ماں نے پانی بتایا مگر وہ پانی سرخ رنگ کا تھا جس کوانھوں نے نہیں بیااور اپنی والدہ صاحب سے عرض کیا کہ وہ وعا کریں کہ ابھی بارش ہو۔ چنا نچہ ہارش شروع ہوئی اور ہڑے ہوئے قطرے سفید رنگ کے آسان سے گرے اور انہون نے دونوں ہاتھوں سے اوپر کا اوپر پانی لے کرخوب بیااور سیر ہو گئے۔ ایک عالم نے اس کی تعبیر رہے بتائی کہ دتو رام خوب مختصیل علم کریں گے اور رحمت الی ان پر ناز ل ہوگا۔

# 15.5.4 منوبرطل بهار

منو برلعل کی پیدائش حیدر آباد میں 1913 میسوی میں ہوئی تعلیم کی پیمیل کے بعد آپ محکمہ ذراعت حکومت آسفیہ ہے منسوب ہوئے اور نتظم نظامت زراعت کے عہدہ پر وظیفہ یاب ہوئے حضرت فصاحت جنگ جلیل مانک پوری (1866ء) سے شرف تلمذ حاصل زاب اس طرح ان کا سلسلیخن حضرت امیر مینائی سے جاماتا ہے۔

اگر چدبنیادی طور پر آپ غزل کے شاعر سے لیکن حمد ونعت نبوی ومنقبت سے بھی شغف رکھتے سے حضرت صونی اعظم کے سالانہ نعتیہ مشاعرہ کی نظامت کا اعز از تا حیات آپ ہی کوحاصل رہا۔

منو برلعل بهار کے شعری ورشد میں جو مجموعے شامل ہیں وہ یہ ہیں: 'بہارستان' ، ''نکرارتمنا'' ، ''افکارلورانی'' ، ''فردوی بہار''، ''لہریں''اور''خن ورشن'۔

غزلیات میں زبان و بیان کی سلاست ولطا نف کے ساتھ شعری محاس کی عمدہ مثالیں نظر آتی ہیں اور طرز اوا میں پختگی ہے۔ آپ کے نعتیا شعار جذب وشوق اور حب رسول علیقتے ہے بھرے ہوئے ہیں۔ روش ضمیر صاحب معیار ہیں حضور اس کاروال کے قافلہ سالار ہیں حضور خادم ہیں ہم غلام ہیں سرکار ہیں حضور نور الحدیٰ ہیں مرکز انوار ہیں حضور خایق کریا کے وہ شہکار ہیں حضور سرتایا نور پر تو غفار ہیں حضور

قلب و نظر کے ملیخ دیدار ہیں حضور پیٹی بیروں کے سرور و سردار ہیں حضور خیرالام حبیب خدا بالیقیل ہیں آپ سائے کی کیا مجال زیس پر جو پردیکے سرتاج اولیا ہیں نبیوں کے ہیں امام عقدہ کھلا ہے یہ شب معراج آپ سالیت کا عقدہ کھلا ہے یہ شب معراج آپ سالیت کا

تغیر دین حق نہ سنور جائے کیوں بہار بنیاد لا الہ کے معمار ہیں حضور

# 15.5.5 مهاراجدسرکشن برشاد

مہاراجیسرکشن پرشادراجاہری کرن کے فرزند تھے۔انہوں نے اپنانسب راجید و ڈرمل جومغل بادشاہ اکبر کے وزیر نزانہ تھے ہے بتلایا۔
مہاراجیسرکشن میرمجوب علی خان آصف سادل کا بڑا احترام کرتے تھے۔آصف سادل نے انہیں راجا بہادراور کیین السلطنت کے خطابات عطاکیے۔1895 عیسوی میں صدراعظم (Prime Minister) خطابات عطاکیے۔1895 عیسوی میں وزارت فوج کی خدمت پران کوفائز کیا گیا۔اور 1901 عیسوی میں صدراعظم مقرر کیا گیا اس بارتقریباً دیا دی سال اس خدمت پرفائز رہے۔

اردو فاری عمر بی اورانگریزی پرکافی حدتک عبورتھا۔اردوادب اورشاعری ہے گہرالگا و تھا۔اس لیےاردو کے بیشتر نامورشاعروں اور اور پیوں سے ان کی خطو کتابت تھی۔متعدد کتابوں کے مصنف اور پر گوشاعر تھے۔انہوں نے نظم ونٹر کی مختلف اصناف میں طبع آزمائی کی۔اگر چہ مہاراجہ سرکشن پرشاد ہندو تھے لیکن وہ تمام ندا ہب کے بنیادی عقائد کو مانے تھے اور ان کی زندگی پرکسی ایک مخصوص ند ہب ومسلک کی چھاپ نہیں وکھائی دیتے تھی۔ تمام ندا ہب کے مانے والوں میں مقبول ومحترم تھے۔

میں ہوں ہندو میں ہوں سلماں ہر نہب ہے میرا ایماں شاد کا نہیب شاد ہی جانے آزادی آزاد ہی جانے

مہاراجہ مرکشن پرشاد کے نعتیہ کام' ہدیہ شاؤ' کی اشاعت 1326 ہجری ہیں ہوئی۔ انہوں نے کثر ت سے نعت نبوی کئی ان کا مجموعہ نعت تقریباً کو میں موئی۔ انہوں نے کثر ت سے نعت نبوی کئی این محسوں نعت تقریباً کی نعت حب رسول عربی اللہ میں میں محسوں تو ہوتا ہی نہیں کہ بیکا مکسی غیر مسلم کا ہے۔

سازگار اینا زمانہ ہوگیا ہندے طبیبہ کا جانا ہوگیا مدینہ کو چلو دریار دیکھو رسول الله کی سرکار دیکھو

روپ ہے تیرا رتی رتی اور ہے تیرا پی پی میر و مد کو تیجہ سے روئی نور بنا سیاروں کا اس کو سب کہتے تھے اعلم لدنی کا تھا عالم راز بھرا تھا سینے میں قرآن کے تمیں پاروں کا بادی عرفان ملتا ہے ساقی کے میخانے سے شاد مقدر فضل خدا ہے جاگا اب میخواروں کا شاد مقدر فضل خدا ہے جاگا اب میخواروں کا

ا سکالرس شاد کے کلام کی کثر ت اور کیف کے باعث غیرمسلم نعت نگاروں کے دونتین بڑے شاعروں میں ان کا شار کرتے ہیں۔

## 15.5.6 جَلَن نَاتُهِمَ زَاد

جگن ناتھ آزاد و کمبر 1918 عیسوی میانوالی (پاکتان) میں پیدا ہوئے۔ان کے والد تلوک چند محروم اردو کے مشہور شاعر ہے۔ شاعری نہیں دراثت میں ملی ہے کیکن اپنی تخلیقی صلاحیتوں اور ذاتی کاوشوں سے انہوں نے اپنی شاعری کوسنوارا اور اردو کے شاعری سرمایے میں اہم اضافہ کیا۔

> اردو کو مٹاؤگے تو ٹوٹ جائے گ خوشبو یہ فضا کو' پھر نہ مہکائے گ لیکن یہ بھی ضرور ہے اے دیوانو تہذیب بین کسی قدر کی آئے گ

غرض دنیا میں چاروں سمت اندھرا ہی اندھرا تھا نشان نور ہم تھا اور ظلمت کا بسرا تھا کہ دنیا کے افن پر دفعتہ سلاب نور آیا ۔ جہان کفر و باطل میں صداقت کا ظہور آیا حقیقت کی خبر دیے بشیر آیا نذیر آیا شہشاہی نے جس کے پاؤں چوے وہ نقیر آیا سفینے کو تباہی سے بچانے ناخدا آیا سفینے کو تباہی سے بچانے ناخدا آیا مبارک ہو زمانے کو کہ ختم المرسلین آیا مبارک ہو زمانے کو کہ ختم المرسلین آیا سحاب رحم بن کر رحمتہ للعالمین آیا

امام الانبیا آیا محمد مصطفیٰ آیا محمد مصطفیٰ آیا محمد مصطفیٰ لیعنی وہ محبوب خدا آیا دلوں نے سرخوش یائی کہ احمد محبتی آیا

# 15.6 اسلامي موضوعات پر لکھنے والے غیرمسلم مصنفین

#### 15.6.1 تاريخ اسلامي

اسلامی علوم وفنون کی دیگر شاخوں کے مقابلہ میں اسلامی تاریخ پر ہندوؤں کی تحریبی زیادہ ملتی ہیں۔فقہ 'اصول فقہ' حدیث وغیرہ اسلامی علوم کے مقابلہ میں اسلامی تاریخ پر لکھنا ہندوصنفین کے لیے نبتاً زیادہ آسان تھا۔ حقیقت تو بیہے کہ عہدوسطی کے ہندومورخین بہت سے واقعات کے بینی شاہد شخے اور جس کی وجہ سے ان کے بیانات قابل اعتاد ہیں۔

اسللمين كل معيارى تفنيفات نظرة تى بين ان من عددام كايون كاذكرورج ذيل ب:

## 15.6.1.1 لب التوارئ:

میں کتاب بندر ابن داس بہادر شاہی نے لکھی ہے۔ مولف نے اس میں شہاب الدین غوری سے لے کر 1101 ہجری تک کے ہندوستان کی تاریخ لکھی ہے۔ سندرابن داس رائے بھارامل داس کالڑ کا تھا جوشاہ جہاں کے دریار میں ایک معمولی ملازم سے ترتی کرتے کرتے کرتے کرتے کرتے کرتے کر بیاب کا دیوان مقرر ہوا۔ اس کے نام میں بہادر شاہ کی ضبعت کی دجہ رہے کہ وہ معظم بہادر شاہ کی شیز ادگی کے زمانے میں دیوان کے عہدہ پر فائز

اس كتاب كاسال تصنيف 1101 سے 1105 جرى تك كا ہے۔ اوراس ميں " تاريخ فرشته", "اكبرنامه" اور" جہا تكيرنامه" سے كافي استفاده كيا كيا ہے۔

اس تاب عرضامين كي فيرست بجهاس طرح ب:

| •                           | , , , ,  | . •       |
|-----------------------------|--|-----------|
| سلاطين دبلي                 | ***************************************          | فصل اول   |
| فرمانروايان دكن             | শ্ব করে বিয়োল কৈ ভা কাৰ-ৰ ছ                     | فصل دوم   |
| سلاطين تجرات                | কুঁছ ভ ব কন্দেক ব ব গ'ব দ                        | فصل سوم   |
| قرمازوایان بر بان پور       | **************************************           | فصل چہارم |
| فاروقي سلطنت                | ********   | فصل پنجم  |
| كالح: والح                  | 4 = 1 = 5 + 1 + 2 + 4 + 4                        | فصل ششم   |
| شرقی حکومت جون بور          | **********                                       | فصل جفتم  |
| امرائے سندھ                 | $A(B^{\alpha}_{i}(x,y)) \leq 0 \leq A(B) \leq 0$ | فصل جشتم  |
| فر مانر وایان ملتان<br>سه   | Ama Palagadah,                                   | فصلنهم    |
| سلاطين وفر مانر وامان تشمير | ♥ 0.4 0.4 m m q 0.0 m/dr                         | فصل دہم   |

اب التواريخ كي زبان ساده وعام فهم ہے جس مے فارى پرمولف كى قدرت كا اظہار ہوتا ہے۔ اور اس كے بيانات قابل اعتبار ہيں

#### 15.6.1.2 خلاصة التواريخ

یہ تصنیف منٹی سجان رائے بٹالوی نے 1107 ہے بمطابق 1695ء میں پھیل کی ہے۔ سبحان رائے کھتری بٹالہ میں پیدا ہوئے اور وہیں لیے بڑھے۔ان کا خاندانی پیشینٹش گیری تھا۔اس کتاب میں ابتدائے آفرینش سے عالمگیر تک کے حکمر انوں کے مختصر حالات اور تاریخی واقعات کے ساتھاس عہد کی تندنی اور معاشرتی جھلکیاں اور معاشرتی تصریح بھی دلچسپ انداز میں ہیں۔

اسلامی تاریخ کے سلسلہ میں اس کتاب میں سبتگین سے لے کرلودھی تک کے واقعات کا تذکرہ ہے آخر میں بابر سے لے کراورنگ زیب تک مغلبہ سلاطین کے حالات دیے ہیں۔ کیوں کہ مصنف کا تعلق پنجاب سے تھا اس لیے صوبہ لا بوریا پنجاب کا حال زیادہ فصل ہے۔ یہ کام تاریخ فرشتہ سامنے رکھ کرکھا گیا ہے۔ خلاصتہ التواریخ کی زبان پر اس عہد کی زبان کی عام روش کے اثرات ہیں۔ نثر کے ساتھ کثر ت سے اشعار استعمال کیے گئے ہیں۔

## 15.6.1.3 تذكره الكاملين

· بيكتاب ماسررام چندران كلسى بجواكتوبر 1849 مين كلمل بوكى \_ پروفيسررام چندرااس وفت رياست پٽياله مين ۋائز كنرسررشته

تعلیمات تھے۔ بقول مولف پیرکتاب 1872ء میں مطبع نول کثور مقام ککھؤ میں چھائی گئے۔ اس میں مشہور مسلم شخصیات سے متعلق جومضامین ہیں ان کی تفصیل حسب ذیل ہے:

| حكيم لقمان         | .2  | ا بوعلی سینا                  | .1  |
|--------------------|-----|-------------------------------|-----|
| حفرت نظامی (1200ء) | .4  | حلال الدين روى                | .3  |
| خواجه حافظ شيرازي  | .6  | شخ سعدی شیرازی                | .5  |
| حافظ فردوى         | .8  | مولاناعرنى                    | .7  |
| يشخ ابوالفيض فيضى  | .10 | ابوالفضل (وزيرمغل سلطان اكبر) | .9  |
| أميرضرو            | 12  | حقرت نظام الدين اولياء        | .11 |

ماسٹررام چندر 1821 عیسوی میں پانی پت میں پیدا ہوئے والد کا نام سندر لال تھا جو دبلی کی کائستھ برادری سے تعلق رکھتے تھے۔ ابتدائی تعلیم کمتب میں ہوئی ' 1833ء انگلش اسکول میں داخل ہوئے۔1844ء میں دبلی کالج میں سائنس کی تذریس کی ملازمت ملی ۔اردوز بان میں بور پی سائنسی کتابوں کے ترجے میں ان کا اہم کردارتھا۔

# 15.6.1.4 تاريخ پر گنات نو نک

اس کتاب کے مصنف پنڈ ت رام کرن جوشی ٹو نک کے غیر مسلم مصنفین میں بڑے پاید کی شخصیت سے ۔وہ فاری واردو کے عذاوہ سنسکرت کے بھی بڑے عالم سنے نواب صاحب ٹونک نے مفصل تاریخ مرتب کرنا تجویز کرکے بید و مدداری پنڈ ت رام کرن کے شانے پر ڈالد یا۔اس طرح یہ کتاب پوری ریاست ٹونک کی مفصل تاریخ ہے۔مصنف نے یہ کام بڑی شخصین ونڈ قین اور محنت وعرق ریزی سے ماہرا ندا نداز میں مکمل کیا ہے۔اس میں تاریخی حالات وواقعات کے علاوہ ٹونک کی محارثیں مطاور جملہ کتبوں کا بڑی تفصیل سے ذکر کیا ہے۔ بہت ہی جگہ پنڈ ت رام نے خود جاکر حالات معلوم کیے ہیں۔اس سلسلہ میں پروفیسر شیٹ اعظمی کلھتے ہے۔ ''اس کی نقل فال اسکیپ کے چار سوصفحات سے نیادہ پر ششمتل ہے نقل کا ذکر اس لیے کیا گیا کہ ہارے میں راقم الحروف نے اصل مدیشہ جوشی جی کے فرزند پنڈ ت دامودر جی کے پاس و یکھا تھا جوار دور سم الخط میں تھا اور دامودر جی نے یہ کہتے ہوئے دکھایا تھا کہ ہمارے ہزرگوں نے بھی اردوکی خدمت کی ہے۔''

## 15.6.1.5 بدائع وقائع

میتری آندرام مخلص متونی (1164 ہے۔1750ء) کی ہے۔ مخلص سودھرہ ضلع سیالکوٹ میں بڑے ہوئے۔ محمد شاہ (1161 ہے۔
1748ء) کے زمانے میں وزیراعتاد الدولہ (قمرالدین) کے وکیل تھے۔ شاعری میں ابتدا میں مرزابیدل کے شاگرد تھے کھرسراج الدین علی خان سے شرف تلمند حاصل کیا۔ فاری زبان کے ماہر ہندوشاعروں میں سے ایک نام ان کا بھی ہے۔ بدائع وقائع تین ابواب پر شتمل ہے کہ پہلے مان کا بھی ہے۔ بدائع وقائع تین ابواب پر شتمل ہے کہ پہلے باب میں نادرشاہ کا ہندوستان پر جملۃ تفصیل سے بیان کیا گیا ہے دوسرے باب میں محمد شاہ کی مہم علی محمد خان روہلا کے خلاف کا ذکر ہے۔ بیخلص کے بینی مشاہدہ پڑئی ہے۔ تیسر ہے باب میں احمد شاابدالی کے ہندوستان پر حملے کا بیان ہے۔ اس کتاب کا اس دور ہے متعلق کھی گئی چند بنیادی تاریخی ما خذ میں شارہ و تاہے۔

ہندوستان میں فارس کے معیار کو بہتر بنانے کی کوشش میں انہوں نے مرتب کیا''مرآ ۃ الاصطلاح''۔ یہ مولف کی اہم تصنیف ہے اور
بنیادی حیثیت سے بیا یک ڈکشنری ہے جس میں مصنف نے معاصر فارسی استعال کو تروف بچی کے ترتیب کے مطابق تالیف کیا ہے۔ اس کتاب
میں سرکاری اصطلاحات اور پروسیجرس' محاورہ اورامثال کی وضاحت بھی کی گئے ہے۔ یہ کام ایسے متنوع موضوعات پر معلومات فراہم کرتا ہے جسے
کہ شیشے کی انڈسٹری معروف خطاط تخت طاؤس' جمعہ بازار' فن تصور کشی وغیرہ۔

اس کتاب کی ایک اورخصوصیت بیہ ہے کہ اس میں معاصرین کا حال بھی ملتا ہے جیسے قزلباش خان امید' زاہد علی خان تی 'ہدایت الله خوشنویس' مرزاصائب' محمداحسن سامع' جہان آ را بیگم' ارادت خان' معزز خان' افسر باشم خان محمزون' محمد علی حزیں' مرزاعبدالمغنی بیگ قبول' میر شریف الدین بیان حشمت وغیرہ۔

بدائع وقائع کے بعض اجزا کا انگریزی ترجمہ شائع ہو چکا ہے۔ اس کتاب کے بعض اجز ابا ذلین لا بھریری (آئسفورڈ) 'رام پوراور علی گڑھ میں موجود ہیں۔ بدائع وقائع کا کامل نسخہ پنجاب یو نیورٹی لا بھریری میں ہے لیکن اس میں نصلوں کی ترتیب اوپر کے نسخوں کے مطابق نہیں ہے۔

پنجاب یونیورٹی کے نسخہ میں 286ورق ہیں 15 سطور ہیں۔ کتاب کی پہلی فصل رجب 1145ھ کے واقعات سے نثر وع ہوتی ہے۔ اور خاتمے کی تاریخ 11 جمادی الثانی 1161ھ ہے (یا در ہے کہ مصنف 1164ھ میں فوت ہوئے)

مخلص نے شروع میں ایک مختصر سادیبا چددیا ہے جس میں انہوں نے حمد کے بعداس تصنیف کی وجہ بیان کی ہے۔ان کا کہنا ہے کہ ملم تاریخ کے اساتذ کا سلف نے دوسر بے لوگوں کی سوانٹے تو لکھی مگر اپنے احوال کو تلم بند نہ کیا۔ بس اسی خیال نے ان کواس کا م پر مجبور کیا اور انہوں نے بیچنداورا ق لکھ کران کا نام بدائع وقائع رکھا۔

15.6.2

# 15.6.2.1 منثى كوپال كرش تحسين

منٹی گوپال کرش خسین کواردوو فارسی دونوں زبانوں میں پوری مہارت وقد رت حاصل تھی۔ آپ مہاراجہ منگل سکھ کے عہد میں الور کے حاکم عدالت سے ۔ ان کی کتاب '' چنستان' گلستان کا شستہ اور سلیس اردو ترجہ ہے۔ دوسرے ترجموں کی موجودگی میں اس ترجمہ کی ضرورت کومتر جم نے دیبا چہ میں بیان کیا ہے۔ تو جمہ کومفید تربنانے کی غرض سے منٹی گوپال نے ہرباب کے شروع میں اس کی حکایات سے متعلق ایک واضح نوٹ بطور مقد مہتر کر کیا ہے۔ تا کہ حکایات کا ماحصل وغرض اچھی طرح سمجھ میں آجائے۔ گلستان ایک صوفیائی تہذیب اخلاق پر کلام اور حکایات کا مجموعہ ہے نیز فارسی زبان میں کلا بیکی ادب کا ایک بہترین نمونہ ہے۔

# 15.6.2.2 جانى بيارى لال راضى

جانی بہاری لال راضی خلق جانی نتھی رام ادباء میں خاص اہمیت رکھتے ہیں۔ یہ گجراتی برہمن تھے۔ اُنہوں نے نہ صرف عربی' فاری' اردو'سنسکرت اور ہندی زبانوں کی تعلیم حاصل کی بلکہ انگریزوں کی فوج میں انگریز افسروں کواردو وفارس بھی پڑھایا۔ان کے چندا ہم ترجے درج

ويل بين:

i. نگارداضي: منظوم ار دوتر جمه گلتان مطبوعه 1868ء

ii. ارژنگ راضی: منظوم اردوتر جمه انوار مبیلی سعدی مطبوعه 1872ء

iii. ولارام راضى: منظوم اردوتر جمد روضه الصفاء مطبوعه 1873ء

## 15.6.2.3 منشي مول چندلال

مول چند مثنی ایک با کمال اویب اور شاعر تھے۔ان کا انقال 1832ء میں ہوا۔ فارس زبان کی مشہور کتابوں کوار دوزبان میں منظوم ترجمہ کرنے میں کا فی شہرت حاصل کی۔ان کی اولی خدمات قابل قدر ہے۔انہوں نے شمشیر فانی اور فردوس کے شاہنامہ کاار دونظم میں ترجمہ کہا۔

#### 15.6.2.4 کھور پدم ترجمین اوران کے منظوم ترجے

i الف ينلي (منظوم) : طوطارام شايان كمعنوى

ii. قصدا مير حزه (منظوم) معروف بطلسم شايان: طوطارام شايان ا

iii. اشرف المناقب غوث شاه قلندركي سوائح : چرنجي داس

iv ترجمد ایوان حافظ : دلیت رائے

v. الف ليل (منظوم) : چيدالال صدق مطبوعة نول كثور 1868ء

vi. عرفان حافظ (ترجمدويوان حافظ) : شياماجرن داس

vii كلام تقاني (ترجمه كلام بابافريد) : جيت تگوشسيل 1973 م

viii. مجموعه اخلاق (ترجمه اخلاق ناصري) : سداسكه ولال مطبوعه 1893 ء

#### 15.7 خلاصہ

ہندوستان میں غیر مسلموں کی خدمت علوم وفنون اسلامیہ کے میدان میں منتوع اور دلچسپ رہی ہے۔ تاریخ اسلامی کے میدان میں ان کا کام زیادہ نمایاں ہے۔ ساتھ ہی ترجمہ قرآن کریم اور نعت نبوی میں بھی ان کی خدمات بڑی عظیم رہی ہیں۔ ہندوعلاء و شکرین نے فارسی اور ویس مہارت حاصل کرنے کے بعدان دونوں زبانوں میں کتابیں تصنیف کیں۔ الگ الگ کتابیں خاص علوم اسلامیہ پر کھی جیسے سیرت نبوی تصوف مرثیہ دوغیرہ۔

ترجمہ کے میدان میں کئی ہندوستانی غیر مسلم ادیوں کے نام نظر آتے ہیں۔اس سلسلہ میں مول چند نثی لال اور منثی طوطارام شایان کا فی شہرت رکھتے ہیں۔ ہندوعلاء و مفکرین نے قرآن کو سیجھنے میں کافی دلچیں لی۔ ترجمہ قرآن میں ان کی تعلمی واد بی کاوشیں قابل ذکر ہیں۔ان مترجمین نے بڑی حد تک اہتمام واحتیاط کے ساتھ کام کیااورا پنی جانب سے پوری کوشش کی کہ ترجم صحیح معتی اور مناسب متبادل لفظ پر مبنی رہے۔ مسلم علماء اور خاص طور پر صوفیائے کرام کا نعت رسول میں گئے گئے آز وارتقاء میں کافی بڑا حصہ رہا۔ 1857 کی تحریک آزادی نے مسلم علماء اور خاص طور پر صوفیائے کرام کا نعت رسول میں میں کافی بڑا حصہ رہا۔ 1857 کی تحریک آزادی نے مسلم علماء اور خاص طور پر صوفیائے کرام کا نعت رسول میں میں میں میں کافی بڑا حصہ رہا۔ 1857 کی تحریک آزادی نے مسلم علماء اور خاص طور پر صوفیائے کرام کا نعت رسول میں میں میں میں کافی بڑا حصہ رہا۔

مسلم شاعروں کونعت ومنقبت کی طرف راغب کیا۔اس ماحول میں نعت گوئی کے ذوق کوجلاملی۔

حقیقت تو بیہ ہے کہ اسلامی علوم کی دیگر شاخوں کے مقابلہ میں تاریخ اسلامی پر ہندوستانی غیر مسلم علاء ومفکرین کی تحریریں زیادہ ملتی ہے۔اسلامی سلطنت کے دور کے غیر مسلم موزمین بہت سے واقعات کے بینی شاہد سے اسلامی سلطنت کے دور کے غیر مسلم موزمین بہت سے واقعات کے بینی شاہد سے اسلامی سلطنت کے دور کے غیر مسلم موزمین بہت سے واقعات کے بینی شاہد سے اسلامی سلطنت کے دور کے غیر مسلم موزمین بہت سے واقعات کے بینی شاہد سے اسلامی سلطنت کے دور کے غیر مسلم موزمین بہت سے واقعات کے بینی شاہد سے اسلامی سلطنت کے دور کے غیر مسلم موزمین بہت سے واقعات کے بینی شاہد سے اسلامی سلطنت کے دور کے غیر مسلم موزمین بہت سے واقعات کے بینی شاہد سے اسلامی سلطنت کے دور کے غیر مسلم موزمین بہت سے واقعات کے بینی شاہد سے اسلامی سلطنت کے دور کے غیر مسلم موزمین بہت سے واقعات کے بینی شاہد سے اسلامی سلطنت کے دور کے غیر مسلم موزمین بہت سے واقعات کے بینی شاہد سے اسلامی سلطنت کے دور کے غیر مسلم موزمین بہت سے واقعات کے بینی شاہد سے اسلامی سلطنت کے دور کے غیر مسلم موزمین بہت سے واقعات کے بینی شاہد سے اسلامی سلطنت کے دور کے غیر مسلم موزمین بہت سے واقعات کے بیان سلطنت کے دور کے غیر مسلم موزمین بہت سے واقعات کے بین شاہد سے دور کے غیر مسلم موزمین بہت سے واقعات کے بین موزمین بہت سے دور کے غیر مسلم موزمین بہت سے دور کے خوالم موزمین بہت سے دور کے دور کے دور کے دور کے خوالم موزمین بہت سے دور کے دور کے

ہندوستان میں غیرمسلم علاء ومفکرین مسلم ثقافت ہے بہت حد تک متاثر ہوئے اور اس اثر وار تباط سے ان علاء نے اسلامی علوم کے میدان میں اہم خدمات پیش کیں۔اس کے ساتھ تاریخ اسلام نعت نبوی ترجمہ قرآن وغیرہ میں کافی قیتی اضافہ بھی کیا۔

# معلومات کی جانچ

- 1- غيرسلم نعت گوشعرا پرايک نوٹ کھيے۔
- 2- مهاراجه کش پرشاداورد لی رام کوژی کی نعتیه شاعری پرتبمره هیچیه۔
- 3- اسلامي موضوعات پر لکھنےوالے مصنفین کی تصنیفی خدمات پر روشنی ڈالیے۔

## 15.8 ممونے کے امتحانی سوالات

#### درج ذیل سوالات کے جوابات تمیں سطروں میں کھیے۔

- ا قرآن كريم كے غير مسلم مترجمين پرايك تفصيلي مضمون كھيے۔
- 2 نعت کے آغاز وارتقاء پر روشی ڈالتے ہوئے دوہند ونعت گوشعراء کا تعارف کرائے۔
  - 3. تاریخ اسلام میں ہندوؤں کی تصنیفات کا جائزہ کیجے۔

#### درج ذمل سوالات کے جوایات بیدر وسطروں میں ویجیے

- 4. كتاب "Khuda Quranic Philosophy" برايك توث لكهيد.
  - 5. د آورام کوشری پرایک مضمون کھیے۔
  - 6. چلوکوری نرائن راؤ کے تلگوزبان میں ترجمہ کا تعارف کراہیئے۔

## 15.11 مطالعه کے لیے معاون کتابیں

1. مسلم شافت كاثرات : ۋاكىرسىداسدىلى

2. بندوعلاء ومفكرين كي قرآني خدمات : وزير صن (ترجمه اورنگ زيب اعظمي)

3. اردوشاعری میں نعت : ڈاکٹر محمد اساعیل آزاد فتح پوری

كائى 16: چندائم غيرمسلم اسكالرس

اکائی کے اجزاء

16.1 مقصد

16.2 تمہيد

16.3 مباتما گاندگی

16.4 يندُّت جوام لال نهرو

16.5 مالكدرام

166 تاراچتر

16.7 يندت سندرلال

16.8 لي-اين-ياعثرن

16.9 څلاصه

16.10 نمونے کے امتحانی سوالات

16.11 مطالعه کے لیے معاون کتابیں

#### 16.1 مقصد

ہندوستانی تو میں اسلام کا تعارف آخر دور نبوی میں ہی ہوگیا تھا اور ہندوستان میں اس کے ورود کا سلسلہ خلیفہ ٹانی حضرت عمر کے دور سے شار کیا جاتا ہے۔ رفتہ رفتہ اسلام ہندوستانی زندگی میں ایک ایسا ٹقافتی معیار بنتا گیا جوابے گردوپیش کی تہذیب سے منفر دتو تھا لیکن ہندوستانی زندگی کو بہت قریب سے متاثر بھی کرتا تھا۔ اس ثقافتی بیگا گی اور ساجی تعامل کی ٹاگزیری نے رفتہ رفتہ ہندوستانی تہذیب کو ہنداسلامی تہذیب و ثقافت کے روپ میں ڈھال لیا جس کی صورت گری میں ہندو دانشوروں نے بھی نمایاں رول اوا کیا ہے۔ زیرنظر مطالعہ میں ان اہم نمایاں غیرمسلم ہندوستانی دانشوروں کا تعارف پیش کیا گیا ہے، جنموں نے ہند-اسلامی تہذیب و ثقافت کے کسی پہلوکوا جا گرکیا ہے اور اس طرح اسلامیات کے لئر بیکر میں گرافقہ راضافہ کیا ہے۔ اس مطالعہ سے طلباء کو اسلام اور مسلمانوں کا مطالعہ ہندونظر دفکر سے کرنے میں مدد ملے گی اور ہندوستان کی تو می تہذیب میں ہند-اسلامی ثقافت کی قدرو قیت کا بھی انداز و ہوگا۔

# 16.2 تمهيد

اسلام کی آمد سے ہندوستان میں سابق اور سیاسی اثقلاب کے پہلوبہ پہلوایک فکری انقلاب بھی ہر پاہواجس کی ترجمانی مسلمانوں کے ساتھ ہندووں نے بھی کی مفل دور آتے آتے بیتہذیبی اشتراک اور زور پکڑچکا تھالیکن اس دور میں ترجموں کواولیت دی گئی۔ بعد میں جب ہندووں نے بھی کی مفل دور آتے آتے بیتہذیبی اشتراک اور زور پکڑچکا تھالیکن میں اپنے فن تاریخ سے خاصا اضافہ کیا۔ انگریزوں کی آمد سے ہندووں نے مسلمانوں سے علم تاریخ سکھ لیا تو انھوں نے بھی دراسات اسلامی میں اپنے فن تاریخ سے خاصا اضافہ کیا۔ انگریزوں کی آمد سے جید حضرات؛ جب ہندوستان میں ایک نے عبد کی شروعات ہوئی تو ہندوفکر کا دائر ہ بھی وسیع ہوگیا۔ یہاں پرجدید دور کے دانشوروں میں سے چید حضرات؛

#### 16.3 مهاتما گاندگی

ہندوستانی شہر یوں میں حریت اوروطن دوتی کی روح پھو نکنے والے عظیم ہندوستانی پیشواموبین داس کرم چند گاندھی نے ایک سناتن دھر می پیشوا کی حثیت سے قابل قدر مذہبی اور ساجی اصلاحات کی تھیں اپنی خاندانی روایات کے زیر اثر اُنھوں نے ہندوستان میں موجود دیگر مذاہب، بالخصوص اسلام اور عیسائیت کا گہرامطالعہ کیا تھا۔ اس سے ان کی شخصیت پر'سرود شرم بھاؤ' کی ایسی گہری چھاپ پڑی کہ وہ زندگی بھر ہندوستان کی قومی ثقافت کے گئے جمنی روپ کی وکالت کرتے رہے اور تمام نداہب کے دفاع میں سینہ سیر رہے۔ گاندھی جی نے اپنی تحریوں میں اسلام اور مسلمانوں کے تعلق سے باکا نداور بے لاگ اظہار خیال کیا ہے اور ان کی پوری زندگی ان کے اس ربھان کی شہادت دیتی ہے۔

#### حيات

گاندھی بی کی پیدائش کا ٹھیاواڑ ( گجرات ) کے ایک ایسے خاندان میں بوئی تھی جو گزشتہ 6 نسلوں سے مقامی حکمراں کے سیاس انتظامیہ میں وزیراعظم یاوزیرداخلدرہ چکے تھے۔اس گھرانہ سے مسلمانوں کی قربت کا اندازہ اس واقعہ سے لگایا جاسکتا ہے کہ ایک مقامی حکمراں سے گاندھی بی کے دادا کی چشک میں ایک مسلمان نے ان کی حفاظت کرتے ہوئے اپنی جان قربان کر دی تھی جس کی یادگارگاندھی بی کے دادا کی چشک میں ایک مسلمان نے ان کی حفاظت کرتے ہوئے اپنی جان قربان کر دی تھی جس کی یادگارگاندھی بی ان کے والدمحترم تھے جوریاست پور بندر مکان کے قریب واقع ویشنومندر میں آج تک قائم ہے۔اس خاندان کے ایک فردگرم چندگاندھی بی ان کے والدمحترم تھے جوریاست پور بندر اور پھر راجکو ٹ کے دیوان ہے۔ کرم چندصا حب نہ بی گجر کی نمائندگی تو کرتے تھے گر روایتی روحانیت سے آخیس کوئی خاص دلچیس نہ تھی ،البتدوہ جین منیوں ، یارس نہ بی رہنماؤں اور مسلمان عالموں سے تبادلہ خیال کیا کرتے تھے۔

گاندھی جی کی والدہ تیلی بائی پرنامی ویشنوفرقہ کی کئر سناتن دھرم خاتون تھیں جن کے برتوں اور پوجا پاٹھ نے گاندھی جی کے معصوم ذہن پر گہر ااثر ڈالا کے ندھی جی اپنی والدہ کا بڑااحتر ام کرتے تھے۔ان سے کئے ہوئے وعدول کی بدولت گاندھی جی نے گوشت خور کی اور بعض بری عادتوں سے نجات پائی۔انہی خاتون کے زیر سامیے گاندھی جی نے پور بندر کے جیلر کے جیٹے شخ مہتا ہے کے ساتھ مثالی دوئی قائم کی۔

اینے والد کی لائبریری سے گاندھی جی کو منوسم تی کا جونسخد ملا تھااس نے گاندھی جی میں لاند ہبیت کا باغیاندر جمان پیدا کر دیا تھا۔ ان کے ندہبی رجحانات میں ایک مثبت تبدیل اس وقت آئی جب وہ راجکو نے جائیے۔ یہاں دوسرے ندا ہب کے ساتھ رواداری کی ہندوروایت پر عمل کرنے کا موقع انھیں ملا اور مسلمان اور پارتی بھی ان کے دوست ہے ، مثلاً لطیب (لطیف) اور عثمان بھائی کا انھوں نے خصوصی ذکر کیا ہے۔ عیسائیت ان کی پہند میں شامل ندہو تکی کیونکہ عیسائی مشنری شراب پلانے اور گائے کا گوشت کھلانے پر اصرار کرتی تھی۔

1888ء میں بیرسٹر کی تعلیم حاصل کرنے کے لیے گا ندھی جی لندن جا پہنچے۔ وہاں وہ روزمر وخور ونوش کی خاطر سبزی خوروں کے قریب ہوگئے اور اس طرح روحانیت اور ہندوازم کے مطالعہ میں لگ گئے لندن میں بی گا ندھی جی نے تصیوسوفی کالٹر پچر پڑھا جس میں ایڈون آ رمنلڈ کے اور میڈھان لیا کہ گیتا کی تعلیمات کواپنی زندگی کے لیے نمونۂ عمل بنائیں گے۔ وہ

خوف یا طمع ہے بے لوث عمل کو انسان کے اپنی منزل تک ﷺ کا ذریعہ بھنے لگے اور گیتا ان کی روحانی ڈ کشنری بن گئی۔ گیتا کی تعلیمات کے مطابق تزکیدنشس اور ریاضت گاندھی تی کے روزمرہ معمولات کا جزوبن گئی۔ گیتا ہے ہی گاندھی تی نے اپنے سیاسی فلسفہ کی دو بنیادیں حاصل کیس: (1) عدم تشدداور (2) ستیہ گرہ لیعنی تن پر اصر ار لندن میں ہی گاندھی تی انجمن اسلامیہ کے اہم ممبران سے متعارف ہوئے جن میں سے مظہر الحق چیپار ن ستیہ گرہ کے وقت سے ان کے قریب لانے کے لیے مظہر الحق چیپار ن ستیہ گرہ کے وقت سے ان کے قریب لانے کے لیے سازگار ثابت ہوا۔ پہیں پروہ کا دلائل کا سیرت پر تاریخی مضمون پڑھ کر اسلام اور پٹی براسلام کی صیدافت کے معتر ف ہوئے۔

لندن سے بیرسٹری کرنے کے بعدگاندھی جی نے ہندوستان واپس لوٹ کروکالت کرتا جا جی گریہ پیشہ آنھیں مطمئن نہ کرسکا البتہ 1893ء ہیں وہ ٹرانسوال (افریقہ) کے ایک تاجر کے مقدمہ کے سلسلہ ہیں جنوبی افریقہ گئے جہاں وہ ٹنال کا نگر لیس کے ہم نوابن گئے ۔ اپ موکل سیٹھ عبداللہ سے آنھوں نے اسلام کی عملی واقفیت حاصل کی اورسل (Seal) کا ترجمہ قر آن اس حدتک پڑھا کہ وہ اپنی گفتگو ہیں قر آن سے موکل سیٹھ عبداللہ سے آنھوں نے اسلام کی عملی اوقفیت حاصل کی اورسل (Seal) کا ترجمہ قر آن اس حدتک پڑھا کہ وہ اپنی گفتگو ہیں قر آن سے استشہاد کرنے گئے ۔ گاندھی جی مقامی مسلمانوں کے سے قربت کے باعث ٹالٹائے فارم میں رہنے گئے جہاں وہ آنھیں نماز کی پابندی اور روزوں کے اہتمام کی تلقین کرتے تھے وہ حمیدہ اسلامک سوسائٹ کے معاونین میں سے تھے اور چا ہتے تھے کہ اسلام اور دیگر فدا ہب کے مائے والوں کے درمیان بہتر رشتے قائم ہوں۔ ٹرالنسو ال میں گاندھی جی نے ٹال کا نگریس اور انڈین فرنچائز ی تح کے کا مجر پورساتھ دیا اور 20 جون والوں کے درمیان بہتر رشتے قائم ہوں۔ ٹرالنسو ال میں گاندھی جی نے ٹال کا نگریس اور انڈین فرنچائز ی تح کے کا مجر پورساتھ دیا اور 20 جون کے امیانی سے جمکنار ہوئے جس کے بعد 1918ء کورہ انگلینڈ پلے گئے ۔ ان کی ٹی منز لتھی بہندوستان کی تح کے آزادی۔

تحریک آزادی میں گاندھی جی کی جدوجہد کا آغاز تحریک خلافت کے ساتھ ان کے تعاون سے ہوا۔ حکومت پر بیزور ڈالنے کے لیے خلافت بحال نہ کی گئی تو ہندوستان کے تمام مسلمان ہجرت کرجا ئیں گے۔ کا نگریس اور خلافت کی مشتر کہ میٹنگیس پورے ہندوستان میں ہوا کرتی تھیں، پھے ہندو تحریک خلافت کی مشتر کہ میٹنگیس پورے ہندوستان میں ہوا کرتی تھیں، پھے ہندو تحریک خلافت کی مشاک تھیں، پھے ہندو تحریک خلافت کی اس جمایت کو ہوم رول کے مطالبہ سے جوڑ کرد کھتے تھے تحریک خلافت کی ناکامی کے بعد بھی گاندھی جی کہا کرتے تھے کہا گر انھیں پیٹیمرانہ طور پرغیب سے معلوم ہوجا تا کہاس تحریک کا بیانجام ہوگا تب بھی وہ اس میں اس تن دہی سے حصہ لیتے۔ وہ کہتے تھے کہ ترکیک خلافت نے بی توم کو بیدار کیا ہے۔

کیم اگست 1920ء ہے گا ندھی جی نے ترکی کے میں میں گا ندھی جی خلافت کمیٹی نے ترکی موالات کا ٹام دیا۔ 1920ء میں آل انڈیا کا نگریس نے ترک موالات ریز رویش پیش کیا۔ اس کے بعدوہ میں آل انڈیا کا نگریس نے ترک موالات ریز رویش پیش کیا۔ اس کے بعدوہ تحریب آزادی کے ساتھ ساتھ ہندو۔ مسلم اتحاد کے لیے بھی سرگرم ہوگئے۔ گا ندھی جی کا موقف بیتھا کہ اگر ہندو چاہتے ہیں کہ مختلف فرتوں کے درمیان اتحاد قائم ہوتو اقلیتوں پراعتاد کرنے کی ہمت ان میں ہوئی چاہیے تحریب آزادی میں کامیابی حاصل کرنے کے بعد گا ندھی جی نے اپنی شام کی پراد تھتا سبعاؤں میں تلاوت قرآن بھی شروع کی تھی کیکن بیافسوں کی بات ہے کہتھیم ملک نے اتنا فرقہ وارانہ ماحول بنادیا تھا کہ ایک انتہا لیند نے انتیا فرقہ وارانہ ماحول بنادیا تھا کہ ایک

#### خدمات

مہاتما گاندھی تحریک آزادی ہندمیں ہمہوفت مصروف رہنے کے باوجود فکری سرگرمیوں سے زندگی بھر جڑے رہے۔ جنوبی افریقہ میں سیاسی جدوجہد کے دوران وہ انڈین اوپی نین ، نامی رسالہ نکالتے تھے۔ ہندوستان میں انھوں نے 'ہر یجن' نامی جریدہ شروع کیا تھا۔اس کے علاوہ انھوں نے متعدد کتا ہیں اور کتا بچ بھی تھنیف کئے۔ان کاختیم فکری سر ماہیہ بندوستان میں مختلف کتابوں اور آڈیوں ،ویڈیویسٹس کی شکل میں شائع
کیا جاچکا ہے۔اس وافر سر ماہیکا خاصا حصہ اسلام اور سلمانوں ہے متعلق ہے جس سے اندازہ ہوتا ہے کہ گاندھی جی اسلام کی جزئیات کا بھی گہرا
شعورر کھتے تھے اور خد مبا بہندوعقا کہ کے ہیرو ہونے کے باوجود اسلام اور اہل اسلام کے تین کچی ہمدردی رکھتے تھے۔گاندھی جی بنیا دی طور پر ایک
خدیمی انسان تھے اور خد مبا بہندوعقا کہ جب کے بابندد کھنا جا ہے تھے خواہ وہ ذاتی نوعیت کے ہوں یا عوامی نوعیت کے۔وہ تمام خدا ہب کے
درمیان ایک ناگز پر وحدت کے داعی بھی تھے۔ان کا موقف تھا کہ جب اپنا نم جب عزیز ہے دوسروں کا فمہ ہب بھی ا تناہی عزیز ہونا چاہیے۔وہ
تر درمیان ایک بندواور ایک بہتر ہندوہو،ایک مسلم ایک بہتر مسلم اور ایک کریچن ایک بہتر کریچن ہو۔

گاندهی جی کی اسلامی فکر پرعلامہ بیلی نعمانی ، مولا ٹا ابوالکلام آزاداوری ایف اینڈ ربوز کی اسلامی تحریوں کا اثر تھا، ان کافلسفہ حیات ذات باری ہے وابسة تھااور و و خدا کے تصور کو تمام فراہب کی اساس قرار دیتے تھے۔ انھوں نے اسلام کی کھے دل سے تعریف کی ہے۔ افریقہ میں جدو جہداور تحریک خلافت و موالات کے تجربات ہے انھوں نے یہ حقیقت تسلیم کی تھی کہ اسلام دوسرے فداہب کے تیس رواداری کی تعلیم دیتا ہے اور دوسروں کی بھلائی کرنا ہی قرآن کا اصول ہے۔ کارلاکل کے زیراثر گاندھی جی کے ذہن میں پیغیبر اسلام کی تصویر ایک ایسے فہ بھی ناماندہ کی تعقیم سے اور دوسروں کی بھلائی کرنا ہی قرآن کا اصول ہے۔ کارلاکل کے زیراثر گاندھی جی کے ذہن میں ایک قابل احتر ام شخصیت سمجھیں۔ وہ پیغیبر اسلام کو اس حیثیت میں ایک قابل احتر ام شخصیت سمجھیں۔ وہ پیغیبر اسلام کے صبر وشکر اور ان کی قناعت ہے بہت متاثر تھے۔ عبداللہ سبرور دی کی کتاب The Saygs of Mohammad کے پیش لفظ میں انھوں نے فرمودات رسول گوتمام نوع انسانی کے فرانوں میں شار کیا ہے۔

گاندهی جی اپنی تقریر و تربیس موقع کی مناسبت سے قرآن کریم سے بھی استدلال کرتے تھے۔گاندهی جی خاص مجلسوں میں آیات قرآنی کے معنی ومطلب بھی بیان کرتے تھے وہ مولانا ابوالکلام آزاد کی تفسیر قرآن بالحضوص سور و فاتحہ کی تفسیر کے گرویدہ تھے معدر و فاتحہ میں انھیں گائٹری منترکی جھک محسوس ہوتی تھی۔ گروہ اسلام کے تصور جہاد سے اس استدلال کی بناء پر اتفاق نہیں کرتے تھے کہ قرآن تو رحم دلی اور صبر وشکر کی دعوت دیتا ہے اور موعظت و حکمت سے لوگوں کو بلانے کے لیے کہتا تھا، پھراس میں تشدد کہاں سے؟ وہ جہاد کی تعلیمات کو استعار کا شاخسانہ بتاتے تھے۔

مہاتما گاندھی نے اپنی تحریوں میں اصحاب رسول اور اہل بیت کا ذکر بھی بڑی عقیدت اور بڑے احترام کے ساتھ کیا ہے۔وہ خلفائے راشدین بالخصوص حضرت عمر سے بہت متناثر تھے۔ انھوں نے اپنی اس تمناکا بر ملا اظہار کیا ہے کہ وہ بھی ابو بکر وعمر کی جیسی حکومت قائم کریں۔ مہاتما گاندھی خلیفہ چہارم حضرت علی بن ابی طالب کو صبط وقتل کا آئیڈیل قرار دیتے تھے۔ امام حسن اور امام حسین کی تاریخی قربانیوں کو انھوں نے نہیا چریئ کا نام دیا تھا۔ امام حسین کو مسلم طلبہ کے لیے مثالی کر دار قرار دیتے ہوئے انھوں نے لکھا ہے کہ اسلام تکوار کے ذور سے زندہ نہیں رکھا گیا ہے بلکہ بہت سے صوفیوں کے ذریعے۔ گاندوں بھی جی اسلام کو اتنا پیند کرتے تھے کہ انھوں نے ایک جگہ ہندو عوام سے سوال کیا ہے کہ آخر ہندولوگ ہے بلکہ بہت سے صوفیوں کے ذریعے۔ گاندوں بھی بی اسلام کو اتنا پیند کرتے تھے کہ انھوں نے ایک جگہ ہندو عوام سے سوال کیا ہے کہ آخر ہندولوگ قران کے کلام خدا ہونے میں یقین کیون نہیں رکھ سکتے اور ہمار بے ساتھ رئیس کہ سکتے کہ خدا کے سواکوئی دوسر اخدا نہیں ہے اور جگر اس سے بیس۔

## 16.4 يندُت جوابرلال نبرو

ملک کے اولین وزیراعظم پٹڈت جوابرلال نہرومتاز دانشوراور معتبرتاری خواں اور کثیر التصنیف صحافی تھے۔انھوں نے اپنی تحریوں میں گاہے ہوگا ہے اسلام اور مسلمانوں کے تعلق سے اظہار خیال کیا ہے جس سے ان موضوعات پرنی روشیٰ پڑتی ہے۔اگر چہوہ ایک جدید متشکک ذہن رکھتے تھے لیکن ان کا طرز تحریر اور سلاست بیان ایک الگ ہی شان رکھتا ہے۔نفاست ولطافت اور با تک پن اور ہے ساختگی کا جتنا احساس ان کی حدیات سے ہوتا ہے، اتا ہی احساس ان کی خدیات سے بھی ہوتا ہے۔

#### حيات

پنڈت جوابرلال نہروکی پیدائش 14 رنوم (1889ء کوالہ آباد کے چوک علاقہ میں ہوئی تھی۔ پنڈت موتی لال نہروآپ کے والداور سوروپ رانی آپ کی والدہ تھیں۔ آپ کی والدہ اور چی بچین ہے ہی آپ کورامائن، مہا بھارت اور دیگر دیو مالائی کہانیاں سناتی رہتی تھیں کچھ بڑے ہوئی آپ کی والدہ تھیں ۔ آپ کی والدہ اور چی بخین سے ہی آپ کورامائن، مہا بھارت اور دیگر اٹنان اور پریاگ و بنارس کے بڑے ہوئی اس وقت گنگا اثنان اور پریاگ و بنارس کے مندروں اور سنیاسیوں کی خدمت میں حاضری ویا کرتے تھے، لیکن پنڈت نہروجس طرح ویوالی، دسم ہ اور جنم اشمی خوشی مناتے تھے اس طرح عید کی سورتوں اور مجرم کے جلوس میں بھی شریک رہتے تھے۔ اس طرح ان کے گھر کا ماحول ند ہی گرسکولر دہتا تھا۔

بچپن میں موتی ال لنہرو کا قلم چرالینے پر پٹائی کی گئی توباپ کا غصہ زندگی بھریا در ہا۔ جب موتی لال نہرو نے آئند بھون خرید لیا تو نہرو بھی وہاں منتقل ہوگئے جہاں ان کی چھوٹی بہن سوروپ کی پیدائش 1900ء میں اور کرشنا کی پیدائش 1907ء میں ہوئی۔ایک و ووان نہرو جی کو ہندی پڑھا تا اور پٹڈت گنگا ناتھ جھا اٹھیں سنسکرت پڑھاتے تھے۔1896ء میں نہرو جی کا داخلہ سینٹ میر بڑ کنوینٹ میں ہوا۔ 1902ء میں آئرش نسل کے فرانسیں فرڈینٹڈ بروکس ان کے اتالیق مقرر ہوئے جوٹھیں و فسٹ سوسائٹ کے ممبر تھے۔ان کے توسط سے نہرو بھی تھیوسونی کی ہفتہ واری میٹنگ میں شریک ہونے گئے اور تھیوسونی کے اصول و نظریات میں دلچیسی لینے گئے۔1904ء میں بروکس کے جانے کے بعد موتی لال نہرو نے ان کا داخلہ 1905ء میں انگلینڈ کے ہیرواسکول میں کرادیا۔ جہاں آٹھیں ہندوستانی مہارا جوں کے صاحبز ادگان کا قرب حاصل ہوا۔ 1907ء میں نہرو کیمبر نے ہوئے ورٹی کے ٹرینٹی کالج کے طالب علم ہے۔

1905ء میں روس پر جاپان کی فتح سے نہر و بہت خوش تھے۔ وہ آئر لینڈ کی من فین کے بھی مداح تھے۔ کیمبرج میں قیام کے دوران وہ انتہا لیند ہندوستانی لیڈرول سے بھی ملتے تھے لیکن ہندواحیاء پرستوں کو لیندنہیں کرتے تھے۔ کیمبرج میں ڈائٹر مختار احمد انصاری ان کے ساتھیوں میں سے تھے۔ کیمبرج میں ڈائٹر مختار احمد انصاری ان کے ساتھیوں میں سے تھے۔ کیمبرت سے گریجو بیٹن کرنے کے بعد نہرونے بیرسٹری کی تعلیم حاصل کرنے کے لیے لندن انٹر ٹمپل میں واحد لیا اور ساتھیوں میں سے والد کے جونیئر بن گئے۔1916ء کی بسنت سے 1912ء میں بیرسٹری کا امتحان پاس کرنے کے بعد ہندوستان لوٹ کرالد آباد ہائی کورٹ میں اسپنے والد کے جونیئر بن گئے۔1916ء کی بسنت پنچی کے دن نہروجی کی شادی کملاکول سے ہوئی جن سے 9 رنومبر 1917ء کوان کی بیٹی اندرا پر بیدرشنی پیدا ہوئی۔

1917ء میں منزانی بے سینت کی گرفتاری کے بعد پرامن تحریک کے تحت موتی لال نہرونے تکھنؤ میں ایک صوبائی کا نفرنس بلائی۔اس وقت وہ ہوم لیگ کے صدر تھے اور جوابرلال نہرواس کے جوائے شسکر یٹری۔لیکن اگت 1917ء میں مائیگونے ہندوستانیوں کی نظم ونتق میں شمولیت کی پالیسی کا اعلان کر دیا اور مسز بے بینٹ جلد ہی رہا کر دی گئیں۔اپریل 1919ء میں جلیان والا باغ کا سانحہ امرتسر میں پیش آیا اور مارشل لا لگا دیا گیا تو موتی لا ل نہرونے اس کا شکار ہونے والوں کی پیروی کی پیش کش کی اور جواہر لا ل نہرونے تحقیقاتی سمیث کی بیٹری کش کی اور جواہر لا ل نہرونے تحقیقاتی سمیث کی بیٹری مدد کی۔اس طرح بیدونوں باپ بیٹے گا ندھی جی کے قریب آئے۔مئی 1920ء میں نہرو جی مسوری بدر ہوکر الد آبا دلو نے اور سمبر 1920ء میں نہرو جی مسوری بدر ہوکر الد آبا دلوئے اور سمبر 1920ء میں گا ندھی جی کی عدم تعاون تحریک میں شامل ہوئے۔

فروری 1927ء میں جواہر لال نہرونے برسلز میں نوآ بادیات وامپیریلزم مخالف کائٹریس کے ایک رسی اجلاس کی صدارت کی جس میں انھوں نے ہندوستان سے متعلق قر ارداد پیش کی ۔ کا نفرنس کے دوران نہرونے مشرق وطلی ، مشرق بعید ، شالی افریقہ ، جنوبی وسط امریکہ ، اٹلی ، فرانس اور برطانیہ کے مندو بین سے ملاقات کی ۔ دسمبر 1927ء کے مدراس اجلاس میں انھوں نے ہندوستان کی کممل آزادی کا مطابعہ کیا۔ 1930ء کے لا ہوراجلاس میں وہ کا ٹگریس کے صدر منتخب ہوئے ۔ 1938ء میں نہرولیورپ کے دورہ پر گئے اور فروری 1936ء میں کملا نہروکے انتقال کے بعد ہندوستان لوٹے نہروجی نے کیبنٹ مشن اور لارڈ ماؤنٹ بین کے ساتھ مذاکرات میں کلیدگی محصد کیا اور 1947ء میں ہندوستان کے اولین وزیراعظم سے نے اس عہدہ پر برقر ارد سے ہوئے ان کا انتقال کے ایمندوستان میں کلیدگی محصد کیا ہوں۔

#### خدمات

پنڈت نہرو کے افکار میمور میں لکچرز، کا نفرنسوں کے خطبات صدارت، سیاسی بیانات، مضامین اور منتخب تقاریر کی شکل میں ہمارے سامے موجود ہیں جن میں انھوں نے ویکر موضوعات کے ساتھ اسلام اور مسلمانوں پر بھی اظہار خیال کیا ہے۔ اس فکری سرمایہ میں ' طلاش بہند' ان کی شاہکار کتا ہے جس میں انھوں نے ہندوستان کی ڈھافتی اور سیاسی تاریخ عبد قدیم ہے آزاد کی ہند تک بیان کی ہے۔ یہ کتاب سائنسی طرز بیان اور معروضی انداز اظہار کا بہتر بین نمونہ ہے انھوں نے صاف صاف کھا ہے کہ انھیں نہ بھی کتابوں سے ہمیشہ الجھن رہی کیونکہ نہ بھی لوگوں کا عمل انھیں بہت مختلف اور متفائر نظر آیا۔ اصل وجہ یہ ہے کہ وہ مابعد الطبیعاتی مسائل، پر اسرار تحریوں اور الی کتابوں سے وحشت محسوس کرتے تھے جنھیں ہے چون و چراتسلیم کرلینا شرط اول ہو۔ فکر کی اس نہج نے نہرو جی کو اشتر اکیت تک پہنچ دیا۔ جے وہ ہندوستانی حالات میں ہندوستانی عوام کے لیے روح پر ور جھتے تھے۔ انھوں نے لکھا ہے کہ وہ اس دن کا انتظار کررہے ہیں جب نہ ہب اور سائنس کی جنگ میں سائنفک نکتہ نظر کی فئے ہوگ ۔

پنڈت جواہر لال نہرونے ہندوستان میں چار بڑے مذاہب: ہندومت، بدھمت، عیسائیت اور اسلام کی موجود کی تسلیم کی ہے۔ وہ
دوسروں کے مذہب کی مناسب عزت کرنے کوخودا پنے مذہب کی آبرور کھنا قرار دیتے ہیں اور دوسروں کے مذہب کی مذمت سے بیجنے کی تلقین
کرتے ہیں۔ دراصل پنڈ ت نہرو مذہب کے مقابلہ میں روحانیت کو بڑھاوا وینا چاہتے تھے۔ انسان میں روحانی اوصاف پیدا کرنے کے مختلف
طریقے وہ تسلیم کرتے ہیں لیکن ان میں سب سے مقدم طریقہ یہ بتاتے ہیں کہ انسان اپنی زبان کو قابو میں رکھے اور لا ابالی پن اور بے ضرورت
گفتگو سے بیجے تا کہ سعادت سے جمکنار ہو۔

پنڈے جوابرلال نہروشال مغرب ہے آنے والے مسلمانوں کوحملہ آورتو کہتے ہیں لیکن میشلیم نہیں کرتے کہ اسلام تکوار کے زور سے پھیلا پا گھیا پا اسلام کوئی غیرروادار مذہب ہے۔انھوں نے ہندوؤں کی اس غلطانیمی کی طرف اشار و کیا ہے جومسلمان جابروں کی فہرست میں چنگیز خاں جمود غزنوی اور تیمورکانام لیتے ہیں۔ حالانکہ چنگیز خال تو سرے سے مسلمان ہی نہیں تھا اور محمود غزنوی اور تیمورکانام لیتے ہیں۔ حالانکہ چنگیز خال تو سرے سے مسلمان ہی نہیں تھا اور محمود غزنوی اور تیمور مخربی ایشا میں جو اس دور میں اشاعت اسلام کا مرکز تھا، انسانی سروں کا مینار بنایا کر تا تھا۔ اس کے ساتھ پنڈ ت نہرو نے اسپین کی تاریخ کا میدا تھے کہ بیسائی مسلمان بہت زیادہ بو قاحد کھاتے ہیں اور صفائی سخو الی پر بڑا دھیان دیتے ہیں۔ نہرو لکھتے ہیں کہ کوئی بڑا نہ ہب لوگوں کا عقیدہ زیر دی بدل ڈالنے کی وجہ ہے نہیں روادار کی دکھاتے ہیں اور صفائی سخو الی پر بڑا دھیان دیتے ہیں۔ نہرو لکھتے ہیں کہ کوئی بڑا نہ ہب کے بین اور میں اسلام کے لیے وہ ہندوسان میں پھلی برائیوں مثلاً ذات پات کی تفریق ، چھوا چھوت اور نہ ہمی وساجی غلو پہندی کو شار کرتے ہیں۔ وہ تسلیم کرتے ہیں کہ اس کے بین مسلمان اخوت اور علمی مساوات کا نظر پیر کھتے تھے جس کی وجہ ہیں۔ یہ بہت سے لوگ اپنا نہ بہت میں مساول کے پیش نظر اسلام قبول کیا تھا۔ بہر حال وہ اسلام کی خوبیوں میں سادگی ، صفائی ، جمہوری اصول ، اخوت اور خوبیاں نوت اور مصالح کے پیش نظر اسلام قبول کیا تھا۔ بہر حال وہ اسلام کی خوبیوں میں سادگی ، صفائی ، جمہوری اصول ، اخوت اور مصالے کے پیش نظر اسلام قبول کیا تھا۔ بہر حال وہ اسلام کی خوبیوں میں سادگی ، صفائی ، جمہوری اصول ، اخوت اور مصالے کوشال سلام تھوں کوشاں کی خوبیوں میں سادگی ، صفائی ، جمہوری اصول ، اخوت اور مصالے کے پیش نظر اسلام قبول کیا تھا۔ بہر حال وہ اسلام کی خوبیوں میں سادگی ، صفائی ، جمہوری اصول ، اخوت اور مساوات کوشائل میں سادگی ، صفائی ، جمہوری اصول ، اخوت اور مصالے کے بیش نظر اسلام قبول کیا تھا۔ بہر حال وہ اسلام کی خوبیوں میں سادگی ، صفائی ، جمہوری اصول ، اخوت اور مسالے کوشائل میں سادگی ، صفائی ، جمہوری اصول ، اخوت اور مسالے کوشائل میں سادگی ، صفائی ، جمہوری اصول ، اخوت اور مسالے کوشائل میں سادگی ، صفائل ، جمہوری اصول ، اخوت سالے کی سالے کے بیش نظر اسلام کی خوبیوں میں سالے کی سالے کی سالے کی سالے کے بیش نظر اسلام کی خوبیوں میں سالے کی سالے کی سالے کی سالے کی سالے کی سالے کو سالے کی سالے کو سالے کی سالے کی

بنڈت نہروحضرت محمد گواسلام کا بانی بتاتے ہیں جودوسرے فدا ہب کے بانیوں کی طرح اپنے عصر کی بہت ی ساجی برائیوں کے خلاف صف آراء تھے۔ نہروجی نے ابو بکروهر کے دور تک کی اسلامی تاریخ مختصر ابیان کی ہے اور بہت ی اسلامی شخصیات پرا ظہار خیال کیا ہے۔ لیکن ان تاریخی شخصیات کے مقابلہ ہیں وہ جدید اور سیکولر لوگوں پر زیادہ زور دیتے ہیں۔ ان ہیں سے تین افرادا کبر، سرسید اور اتا ترک کا انھوں نے خاص طور سے ذکر کیا ہے۔ اگر چوا کبر مطلق العنان تھا لیکن اس کی فد جب بیز اری اور عقل پیندی پنڈت جواہر لال نہروکو بہت پہند تھی۔ ان کے نزد یک اکبر نے راجیوتوں سے شادیاں کر کے ہم آبئی کی مثال قائم کی تھی۔ پنڈت نہروس سید کو تکومت برطانیہ کا آلہ کا رسیحے ہیں مگریہ شلیم کرتے ہیں کہ رہت ہیں تھا۔ تو میت سے کہ ان کی تمام کوششیں مسلمانوں کو جدید تعلیم دلانے کے لیے تھیں جن کے بغیر جدید طرز کی قومیت کو پروان چڑھانا ممکن نہیں تھا۔ تو میت سے متعلق دوسرا اہم کردارتھا مصطفیٰ کمال پاشا جوا بی تو م کا ہیروین گیا تھا آگر چوو گھیٹھ دنیا دار اور سیاسی جالوں کا ماہر تھا۔ پنڈت نہرو نے ستائش کے متعلق دوسرا اہم کردارتھا مصطفیٰ کمال پاشا جوا بی تو م کا ہیروین گیا تھا آگر چوو گھیٹھ دنیا دار اور ایا اور پھر آئی کین ساز مجلس سے انہدام خلافت کا بل منظور کر لیا۔

پنڈت نہروقومیت کوتبذیب کی اساس بتاتے ہیں نہ کہ ذہب کواوراس بناء پروہ ہندوستان ہیں دوقو می نظریئہ کی تخی سے تر دید کرتے ہیں اور متحدہ ہندوستان ہیں نوقومیت کوتبذیب کی اساس بتاتے ہیں نہ کہ ذہب کواوراس بناء پروہ ہندوستانی قومیت کے اٹل واعی ہیں۔اس مسئلہ پرڈاکٹراقبال کے ساتھ مراسلت ہیں انھوں نے سوال کیا ہے کہ کیا مسلمانوں اور سندوری اور ہندوستانی عیسائیوں کے درمیان بابولوجی کے روسے کوئی فرق پایا جاتا ہے؟ پنڈت نہرومسلم قومیت کی سرے سنفی کرتے ہیں وہ کہتے ہیں کہ عرب جو تہذیب اپنے ساتھ لے کر دوسرے ملکوں میں گئے ، اس پر اسلامی عقائد کا نقش ضرور تھا گراہے اسلامی تہذیب کہنا سے جو نہیں ہوگا۔ پنڈت نہرومسئلہ کہتے ہیں۔

فرقد واریت کا آغاز پنڈت نہر و کے نزدیک اس وقت ہواجب اسلام کوسیاسی غلبہ حاصل ہوا منتل بادشاہ اکبر نے فرقہ واریت کی جگہ کی رنگی پیدا کرنے کی کوشش کی تھی لیکن ہندواور مسلم ، دونوں فرقوں میں فرقہ واریت آج تک پائی جاتی ہے۔ وہ فرقہ واریت کے ازالہ کی ذمہ داری ہندوؤں پر زیادہ ڈالتے ہیں کیونکہ مہا سبھا جیسی فرقہ پرست پارٹیاں مسلمانوں میں ہندوؤں کے تنیئں مسلمانوں کا اعتبار کم کردیت ہیں۔ مسلمانوں کے ساتھ سیمسلہ بھی ہے کہ وہ اقتصادی اور تعلیمی لحاظ سے ہندوؤں سے بہت پیچھے رہ گئے ہیں۔ پیڈٹ نہرونے اقلیتوں کے لیے دستوری تحفظات کی حمایت کی۔

## معلومات كي جانج

- (1) گاندهی جی کی شخصیت کی تشکیل کن تمابوں کی روشنی میں ہوئی؟
  - (2) گاندهی جی نے گریک خلافت کا ساتھ کیوں دیا؟
- (3) پند ت جوابرلال نبروكي پرورش اورتعليم كيسے ماحول ميں بهوتي؟
  - (4) تح يك آزادى مين نهروجي نے كيارول اداكيا؟

## 3.5 مالكرام

ما لک رام ہو بچے غالبیات کے سب سے بڑے ماہراور بلند پا پی تھے۔ جنھوں نے اپنی تحقیقات سے اردوادب کو پروقاز بنایا، تذکرہ نگاری میں کئی سنگ ہائے میل قائم کیے اوراسلامیات پر بھی اس تحقیقی انداز سے کام کیا کہ بڑے بڑے علائے اسلام نے ان کے بحر سلمی کالوہا مان لیا۔ اسلام اور مسلمانوں سے متعلق ان کی نگار شات آج بھی ان موضوعات کے لیے سند کا درجہ رکھتی ہیں۔ عرش ملسیانی نے ان تصنیفات/ تالیفات کی فہرست مرتب کی ہے جس میں گیارہ موضوعات کے تحت 139 کتابوں کی فہرست دی گئی ہے۔ اسلامیات کے میدائن مسلامی تعلیم اور عالیہ کا درجہ رکھتی ہیں اور اسلامیات کے طلب کے لیے ان کا مطالعہ میں مالک رام کی دو کتا ہیں: اسلامیات اور مورت اور اسلامی تعلیم اوب عالیہ کا درجہ رکھتی ہیں اور اسلامیات کے طلب کے لیے ان کا مطالعہ نگر میں۔

#### حيات

ما لک رام ہو بچہ کا سفر حیات پاکتان کے ضلع مجرات کی پھالیہ تخصیل کے ایک ہو بچہ کھٹری گھر اند میں 22 ردیمبر 1906ء کو شروع ہوا سفران کے والد لا لہ نہال چندایک تعلیم یا فتہ شخص تھا وران کی والدہ منڈی بہاءالدین کی ایک تھا نہ دارخاتون تھیں۔ جب ما لک رام صرف بارہ ون کے تھے، ان کے والد کا انتقال ہوگیا تو اس طرح ان کی زندگی کا سفرگاؤں والوں کے تعاون سے ماں کی ممتا کے سہارے شروع ہوا۔ ما لک رام جب چار برس کے ہوگئے تو انھیں پھالیہ کے گورو دوارہ میں داخل کیا گیا جہاں پر انے زمانہ کا مکتبی نظام رائے تھا۔ گرودوارہ میں داخل ہونے سے پہلے وہ اپنے گھر پر رہ کر اردواور فاری کی تعلیم حاصل کر بھی تھے اور معمولی انگریزی سے بھی واقف تھے۔ گرودوارہ میں ہی ما لک رام نے ابتدائی تعلیم کا مرحلہ پورا کیا۔ جس کے بعد وہ ضلع کے سب سے اچھے اردو میڈیم اسکول میں داخل ہوئے جو تھے سل کے صدر مقام پر واقع تھا۔ ماہ تھے برس کی عمر میں مڈل کا اسکول میں داخل ہوئے اور انھوں نے 1912ء میں چودہ سال کی عمر میں مڈل کا امتحان یاس کر لیا۔

1922ء میں جونیئر اور سینئر آئیش امتحانات پاس کرلئے۔ حکومت پنجاب کے ایک فیصلہ کے تحت صدر ضلع گجرات کے گورنمنٹ ہائی اسکول کوانٹر کالج بناتو مالک رام وزیر آباد ہے گجرات بھنچ گئے۔1926ء میں مالک نے گجرات کے انٹر کالج سے اول درجہ میں انٹر کا امتحان پاس کرلیا۔ ٹریجویشن کرنے کے لیے انھوں نے ڈی اے وی کالج لا ہور میں داخلہ لے لیا جہاں سے آٹھیں 1928 میں بی اے کی اور 1930 ء میں ایم اے کی ڈگریاں ٹل کئیں۔

مئی 1931 میں مالک رام کی شادی ایک گھریلوخاتون شریمتی و دّیاوتی ہے ہوئی۔ مالک رام چونکہ سیکولر ذہن رکھتے تھے اس لیے جب شریمتی و دّیاوتی سے ان کی اولا دیں پیدا ہوئیں تو انھوں نے ان کے نام بھی سیکولر رکھے، بیٹوں کے نام آفتاب اورسلمان اور بیٹیوں کے نام اوشا، ارونا اور بشریٰ۔ اس طرح وسیج المشر کی ان کے خاتی ماحول کا جزوین گئی۔ و و دُ اتی طور پر انتہائی خلیق اور متو اضع تھے۔ اور غسہ کی جاتے تھے۔ مذہبی امور کی پاسداری کرتے تھے اور دروغ گوئی سے انھیں بے انتہا نفرت تھی۔ انھوں نے اپنی پوری زندگی بھی بھی شراب نہیں لی ۔ صبح کی جائے کے عادی تھے مگر سگریٹ سے انھیں کرا ہے تھی۔

ما لک رام اپنی طالب علمی کے دور میں ادبی دنیا ہے شسلک ہو چکے تھے۔اس وقت ان کی ادبی سرگرمیوں کا مرکز شہر گجرات کے بازار کی ایک دوکان تھی جبال افکار ، ٹریاست ، نیرنگ خیال اور دیگراد بی رسائل کے گرداد پیوں اور شاعروں کے درمیان ادبی نذا کرے اور مباحثے ہوا کرتے تھے جن میں مالک رام بھی شرکت کرتے تھے۔شعری اُن کی آبیاری کے لیے شہر میں ایک بفتہ واری طری نشست ہوا کرتی تھی جن میں مالک رام بھی غزلیں پڑھتے تھے۔اس زمانہ میں ان کی بعض تحقیقات نیرنگ خیال اور افکار جیسے معیاری جرائد میں شائع ہوئی تھیں۔ میں مالک رام بھی غزلیں پڑھتے تھے۔اس زمانہ میں آئی بعض تحقیقات نیرنگ خیال میں کام کرنے کی پیش کش کی گئے۔ مالک رام نے اس جریدے کے لیے امتحال اور اورنظر خانی کا کام کرنے کے بعد لا ہور گئے تو 'نیرنگ خیال میں کام کرنے کی پیش کش کی گئے۔ مالک رام روزن مہ 'بھارت ما تا' سے عرصہ میں اضول نے نیرنگ خیال کی ادارت بھی سنجالی اور آر رہے گزشے کے مدیر بھی رہے۔1936 میں مالک رام روزن مہ 'بھارت ما تا' سے عرصہ میں اضول نے نیرنگ خیال کی ادارت بھی سنجالی اور آر رہے گزشے تھات کی تر تیب ویڈ وین کے کام میں لگ گئے۔

1932ء کے آس بیاس مالک رام گھوسنے کی غرض ہے دیلی آئے تھے۔ دوسری مرتبدہ 1936ء میں روزگار کی تلاش میں آئے۔ مالک رام نے دیلی میں دنگی مجلس نامی انجمن قائم کی تھی اوراد بی رسالہ تحریر شروع کیا تھا۔ 1936ء میں مالک رام کو ہوم ڈیارٹمنٹ کے حکمہ اطلاعات میں ملازمت توس کی لیکن اس شہر کی میں ملازمت کر لیکن اس شہر کی میں ملازمت کی ورخواست کی تو اضیں مصر کے لیے ایک اسامی کی خاطر ہے کی راس نہیں آئی۔ 1938ء میں انھوں نے جب ظفر اللہ خاں سے ملازمت کی درخواست کی تو اخیس مصر کے لیے ایک اسامی کی خاطر درخواست کرنے کا مشورہ دیا گیا۔ مالک رام اپنے تجربہ کی بنیا دیراس کام کے لیے موزوں سمجھے کے اور مقر دکر لئے گئے۔ کیم اگست 1939ء سے اخیس استندر میں حکومت ہند کے ٹر ٹیک شنر کے دفتر میں سپر ٹینڈ نے بنادیا گیا اور آزاد کی ہند کے بعد جب انڈین فارن سروس کی تشکیل ہوئی تو افیس استندر میں متن تنب ہوگئے۔

فارن سروس کی ملازمت میں رہتے ہوئے مالک رام مصر، عراق ، ترکی اور کیٹنم گئے۔ 1939ء سے 1950ء کا عرصہ انھوں نے مصر میں ملازمت کرتے ہوئے گزارا۔ اپریل 1964ء میں مالک رام دتی واپس آگئے۔ فارن سروس کے دوران مالک رام نے لبنان ، فلسطین ، افغانستان ، فرانس ، انگلینڈ ، جرمنی ، ہالینڈ اور سوئز رلینڈ کے دورے کئے۔ اور روس کے کتب خانوں اور بچائب گھروں کی سیر بھی کی۔ وہ حکومت

ہند کی ملازمت سے 1965ء میں سبکدوش ہوئے۔

ما لک رام کا اصل جو ہرتو تحقیق اور اسلامیات کے میدان میں کھلا محققین کے حلقہ میں قاضی عبدالودود ، انتیاز علی عرقی اور مختار الدین عمر احمد ، پروفیسر سید مسعود حسن رضوی اور ڈاکٹر محمد باقر ان ہے تعلق رکھتے تھے۔ اسلامیات کے میدان میں ان کے تعلقات صباح الدین عمر اور بیفسر آصف علی کے ساتھ بھی تھے۔ اسلام ہے ان کا رشتہ بچپین میں جڑ گیا تھا۔ جماعت احمد رہے پیرو ملک احمد حسن روہتا ہی نے انھیں اسلامی لفریکر سے متعارف کرایا تھا۔ بھارت ما تا بھوڑ نے کے بعدوہ شملہ میں ظفر الله خال کے مہمان سے تھے جہاں انھوں نے قرآن کے ستر و بیار سے ترجمہ سے ساتھ پڑھے میں رہ کرانھیں عربی پڑھنے اور سیکھنے کے بعدوہ شملہ میں الشری ممالک میں رہ کرانھیں عربی پڑھنے اور سیکھنے کے مواقع سے ۔ ذاتی مطابعہ اور فراست نے اسلامیات کا ماہر بنادیا۔ وہ خود لکھتے ہیں: ''اگر کوئی مجھ سے سوال کرے کہ تم نے تشیر وحدیث کی کون کون سے کہا بول کا مطابعہ کیا ہے ، تو یہ حقیقت ہے کہ میں ان سب کتابوں کے نام بھی نہیں گنواسکوں گا۔'' یہاں تو نصف صدی کا قصہ ہے۔

#### خدمات

ما لک رام کی مشہورتصنیفات استان ایفات ہیں: (1) ذکر غالب(2) تلامذ وُغالب(3) عیار غالب(4) نذر عرشی (5) نذر ذاکر (6) افکار محروم (7) بابلی تیذیب (8) تذکر وُماه وسال اور (9) ادبائے اردووغیرہ۔

ظاہر ہے کہ بیان کی کل کا کات فکر وٹن ٹہیں ہے۔ ما لک رام متوع المضامین اور ہمہ جہت مصنف اور مؤلف ہے۔ وہ ہمیشہ نے میدان کار کی تلاش میں رہتے تھے اور ان کی بید تھن تلون مزاتی کی حد تک بڑھی ہوئی تھی۔ جس کے نتیجہ میں ان کی بہت می نگارشات پایئے بھیل تک نہ پہنچ سکیں ۔ پھر بھی ان کی بہت می نگارشات پایئے بھیل تک نہ پہنچ سکیں ۔ پھر بھی ان کی کا دشوں کو تین تک نہ پہنچ سکیں ۔ پھر بھی ان کی کوشوں کو تین اقسام کا ذکر تا تربی ہے: (1) تحقیقات (2) تذکر ہے اور (3) اسلامیا ت۔ ان کے دائر کی تحقیق میں اور پی اور تاریخی موضوعات خاص طور سے شامل سے مالک رام نے اور ہمیدان میں غالب پر اتی توجہ دی کہ ان کو عام طور پر غالبیات کا امام تسلیم کیا جاتا ہے۔ انھوں نے غالب سے متعلق تقریباً چا ورد جن کتابیں تصنیف کیس تاریخی تحقیقات کے میدان میں بھی ما لک رام نے متعدد شاہ کار پیش کئے ہیں جن میں بابلی تہذیب اور ہندوستان کے عبد میں کا مطالعہ کیا گیا ہے۔ ابلی تہذیب سے متعلق ان کی چھ کتابیں اردوز بان میں بہترین حوالہ بھی جاتی ہیں ۔ اس طرح انھوں نے قد کے ہمندوستان سے متعلق چا گراں قدر کتابوں کا اضافہ کیا ہے۔

مالک رام نے اردو تذکرہ نگاری کوایک نئی جبت بخش ۔ ان کے تذکرے اس معنی میں سنگ میل کا درجہ رکھتے ہیں کہ ان سے جہال تاریخ کے بہت ہے واقعات کی یاد تازہ بوتی ہے ، وہیں مسلم ساج اور شخصیات نیز اردو تہذیب سے بھی آگا ہی حاصل ہوتی ہے ۔ مالک رام نے ان تصنیفات میں ستر سے زائد مختلف نامور شخصیات کی وفات پران کے حالات زندگی اورا پنے تاثر استقلم بند کئے ہیں۔

اسلامیات ما لک رام صاحب کا اختصاصی موضوع ہے اور بیاسلام اور اسلامی تاریخ تک محدود نہیں ہے بلکہ ان کی جزئیات بھی اس میں شامل ہیں۔ ان کی علمیت اور ذہانت کے ساتھ ساتھ ان کی تحقیق کا بے لاگ انداز اور بے تعصبی ہر حلقہ میں مقبول و معتبر ہے۔ اسلامیات کا شوق تو اوائل عمر میں ہی پڑچکا تھا، ملازمت کے دوران ما لک رام نے اس کاعلم بھی حاصل کرلیا اور اس کام میں انسوں نے دیگر مصنفین سے بھی استفادہ کیا۔ اس طرح ما لک رام کے اندر خدا اعتادی کے ساتھ خوداعتادی بھی پیدا ہوگئی تھی۔ تقریباً نصف صدی کے ذاتی مطالعہ نے انسیں

آ زادانه غوروفكر كي منزل تك يمنجاديا\_

اسلامیات کے وسیح مطالعہ کا اندازہ ان کی دو کمایوں: ''اسلامیات' اور' عورت اور اسلامی تعلیم' کے مطالعہ سے بخو کی ہوجا تا ہے۔
ان دونوں کمایوں کی اہل علم نے بڑے پیانہ پر پذیرائی کی تھی اور آج بھی یہ کما ہیں اسلامیات کے ادب عالیہ ہیں شامل بھی جاتی ہیں۔ 'اسلامیات' صرف 184 صفحات پر ششمل مختصر ساکتا بچہ ہے جس کے کل چھ مضا بین جو مالک رام صاحب نے اپنے احباب کی درخواست پر لکھے تھے، ہندوستان کے مختلف جرائد ہیں شائع ہو چکے ہیں۔ 'اسلامیات' ہیں شامل ایک مضمون مالک رام کی دوسری کماب' عورت اور اسلامی تعلیم' کا تتہ سمجھا جاسکتا ہے۔ اس طرح یہ دونوں کما ہیں مل کر اسلام کی بنیا دی واقفیت کی پھیل کرتی ہیں۔

'اسلامیات' کا پہلامضمون ہے'لا الدالله محدرسول اللهُ جس میں ما لک رام نے اسلام کے پہلے کلمہ لیعنی کلمہ طیبہ کی بہترین تشری سید سے سادہ جملوں میں منطق انداز ہے کی ہے۔ پوری بحث کا مرکزی تکتہ رب العالمین کی وحدانیت ہے۔ کلمہ طیبہ کا دومرا' محدرسول اللهُ دراصل میکہتا ہے کہ آج کے دن کے بعدوہ الله کے سواکسی دومرے کی عبادت نہیں کرے گائتی کہ محدرسول الله کی بھی نہیں ۔ ما لک رام صاحب نے اس اسلام کے چھاصولوں کی شناخت کی ہے: (1) ان دیکھے خدا پر ایمان (2) صرف اس کی عبادت، (3) مادی، وی می اخلاقی اور روحانی صلاحیتیں اس کی راہ میں صرف کرنا (4) قرآن کی تعلیمات پر ایمان (5) ماضی نازل شدہ وحی پر ایمان اور (6) ہوم آخرت کا یقین۔

'اسلامیات' کا دوسرامضمون ہے'اسلام' جورب کی تشری سے شروع ہوتا ہے۔ پورے عالم انسانیت کی وحدت کے لیے مالک رام صاحب نے تین اصول بتائے ہیں: (1) خدائے وحدہ لاشریک لیے علاوہ اور کسی کی بھی عبادت نہ کرنا، (2) اس معبود مطلق کے ساتھ کسی اور کوشریک نہ کرنا اور (3) انسانوں کے باہمی برتاؤہ کسی انسان کواپنایالن ہارنہ جھنا۔

اسلامیات کا تیسرامضمون ہے'اسلامی خلافت' جس میں انھوں نے بیسوال اٹھایا ہے کہ اسلام جمہوریت ہے یانہیں؟ ما لک رام صاحب نے خلافت کی غرض وغایت کے ساتھ خلیفہ کے فرائض اور اس کی صفات اور خلفائے راشدین کی مختصر تاریخ بیان کی ہے۔خلافت کے ضمن میں ایک اہم بحث شورگ' کی ہے۔

اسلامیات کا چوتھامضمون ہے مطلق عظیم جس میں رسول اللہ کے امتیازی اوصاف بیان کئے گئے ہیں۔ مالک رام صاحب نے رسول اللہ کے معاندین میں مشرکین مکہ، یہود اور منافقین کی نشاندین کی ہے۔ جواسلام کی بنیادی تعلیمات: تو حید بیتیم وسکین کی مدواور آخرت کی ہر ممکن مخالف کرتے تھے۔

اسلامیات کا پانچوال مضمون ہے واضح العرب اس مضمون میں رسول الله کے انداز ترسیل اور طریقة تعلیم وتربیت پر روشی ڈالی گئ ہے۔ مالک رام صاحب نے احادیث رسول کی چار اصناف بیان کی ہیں۔ (1) قانونی دستاویزات (2) تبلیغی خطوط۔ (3) خطبات اور (4) روز مرہ کی عام ہاتیں۔

اسلامیات کا آخری مقالہ ہے معورت مذاہب عالم میں جس میں مالک رام نے ہندو دھرم، یہودیت ،نصرانیت اوراسلام میں خواتین کے دقار ومرتبہ کا تقابلی مطالعہ پیش کیا ہے۔

ما لک رام کی دوسری کتاب عورت اوراسلامی تعلیم وراصل افکار (کلصنو) کے لیے لکھے گئے ایک صفمون اسلام اور تورت بہتی ہے۔

ان کی اس تصنیف کو بھی علمائے اسلام کے حلقوں میں ان کی وسیج افظری اور دفت تحقیق کی بناء پر پند کیا گیا تھا۔ کتاب کے ترجے انگریزی اور
عربی زبان میں بھی ہو چکے ہیں۔ اس کتاب کے پانچ ابواب ہیں: (1) بیٹی (2) یوی (3) ماں (4) مطلقہ بیوہ اور (5) وراخت جو گویا کہ خاتون اسلام کی تاریخی چیشتیں ہیں جن میں اس کی ایک بہن اور ایک دوست ہونے کی حیثیت نظر انداز کردی گئی ہے۔ کتاب کا نمایاں وصف یہ ہے کہ ہر باب سے متعلق فقہی احکامات براہ راست قر آن کریم یا احادیث صححہ کی روشتی ہیں درج کئے گئے ہیں۔ اگر چران کی فکر میں بعض کم رور مقامات کی نشاندہ کی بھی کی گئی ہے۔ لیکن ما لک رام کی بڑی خو بی بیرہ ہی ہے کہ وہ کسی کا بھی احساس ہوجانے کے بعد بغیر کسی بھی چکے ہیں ۔ مقامات کی نشاندہ کی بھی کی گئی ہے۔ لیکن ما لک رام کی بڑی خو بی بیرہ ہی ہے کہ وہ کسی کا بھی احساس ہوجانے کے بعد بغیر کسی بھی جان کی میں۔ اصلاح کرنے ہیں در نہیں لگاتے تھے۔ ان کے قلم نے اسلامیات کو یقینا مزید بارآ ور بنایا ہے اور بحث ونظر کی نئی راہیں کشادہ کی ہیں۔

# 16.6 ۋاڭرتاراچىىد

ڈاکٹر تاراچندائی معروف ماہر آ فارقد یمہ اور معلّم تھے۔ انھوں نے قدیم تاریخ اور تہذیب و ثقافت کے مطالعہ میں ممتاز مقام حاصل کیا تھا۔ ڈاکٹر تاراچنداشتراکی فکر کے حامل تھے لیکن ان کا عکھ نظر قوم پرستانہ اور علم دوست تھا۔ انھوں نے ایک سفارت کاراورایک دانشور کی حیثیت ہے بھی اپنا مقام پیدا کیا تھا۔ انھوں نے جس دانشوری کے ساتھ ہندو فد ہب و ثقافت کو پیش کیا ہے ، اتنی ہی فراست و دیانت کے ساتھ مسلم افکار ورجی نات کو پیش کرنے کی کوشش کی ہے۔ وہ تاحیات اپنی تحریروں کے ذریعہ اس فکر کی تروی کرتے رہے کہ ہندوستان مشتر کہ کچر کا فمائندہ ہے۔

#### حيات

ڈاکٹر تاراچند نے ایم اے کی تعلیم کمل کرنے کے بعد آکسفورڈ یو نیورٹی ہے پی ایکی ڈی کی تھی۔ ابتدا میں ان کا تقر رالہ آباد کے پاٹھ شالا کالج میں 1913 نے لے کر 1918ء تک پروفیسر عبدہ پر رہے۔ جس کے بعدوہ اس سال پرٹیل ہے اور 1940 تک اس ذمہ داری کو انجام دیتے رہے۔ ڈاکٹر تاراچندر 1945ء میں الد آباد یو نیورٹی کے شعبۂ پوٹیئی کل سائنس میں اسپنے سینئر ڈاکٹر بینی پرشاد کے سبکدوش ہونے کے بعداس شعبہ کے سربراہ ہے اور 1947 تک اس عبدہ پراپنے فرائض نبھاتے رہے۔ الد آباد یو نیورٹی کا ایک ہوشل انہی کے نام سے منسوب کیا گیا ہے۔ ان کے نام سے یو نیورٹی کے سابق طلبہ کی شام کو میالا ندا سکالرشپ بھی دیتی ہے۔

1948ء میں سفار تکاری اور بین الاقوامی تعلقات کی تربیت دینے کے لیے الدا بادیو نیورٹی کے شعبہ سیاست کوتر تی دی گئی تو ڈاکٹر تاراچند کے تاراچند کو یو نیورٹی کا وائس چانسلر بنادیا گیا۔ کچھ ہی عرصہ بعدوہ حکومت ہند کے تعلیمی مشیر مقرر ہوئے۔ جنوری 1948ء میں ڈاکٹر تاراچند نے حکومت ہند کی تمین پرائے ٹانوی تعلیم کے مقاصد، مدت تعلیم، درجات، قومی زبان اور انگریزی سے متعلق اہم فیصلے کر کے تمین کی رپورٹ بیش کی۔ 1951ء میں حکومت ہند کے سفیر ایران بن کر انھوں نے تہران اور دلی کے تعلقات بہتر اور مضبوط بنانے کے لیے بی کام کیے۔ اس کے بعد انھیں ہندوستانی راجیہ سجا کے لیے منتخب کیا گیا۔

ڈاکٹر تارا چنداینے فرائض منصی کی ادائیگی کے ساتھ ساتھ تالیف وٹھنیف اور پلک لکچرز میں مصروف رہتے تھے۔ان کی بہت ی

ستابوں اور پیکجرز کا ترجمہ اردوزبان کے مشہور دانشوروں نے کیا ہے۔وہ اسلام کو ہمتدوستان کے مشتر کہ کچر کا ضروری مضر سمجھتے ہتھے۔ خد ماہت

2003ء تک ڈاکٹر تارا چند کی تقریباً ایک درجن کتابیں طبع ہو پیکی تھیں۔ جن میں اکثر کتابیں تعلیم اور نفسیات یا ہندوستانی کلچرے متعلق تھیں۔ان کی دو کتابیں:اسلام کا ہندوستانی تہدیب پراثر ،اور تحریب کیا آزادی ہندشہرہ عام حاصل کر پیکی ہیں ان دونوں کتابوں میں ڈاکٹر تارا چند نے ہندوستان میں اسلام اور چند نے ہندوستان میں اسلام اور مسلمانوں کی تاریخ اوران کے رول پرخصوصی زور دیا ہے۔ڈاکٹر تارا چند کی تحریروں کو ہندوستان میں اسلام اور مسلمانوں کی تاریخ اوران کے رول پرخصوصی زور دیا ہے۔ڈاکٹر تارا چند کی تحریروں کو ہندوستان میں اسلام اور مسلمانوں کی موجودگی کے باب میں استناداور قبول عام کا درجہ حاصل ہے۔

قائر تاراچند بناتے ہیں کہ قومیت کا تصورا گرچہ 15 ویں صدی میں مغربی مما لک میں آنے والی ساتی منعتی اور سیاسی تبدیلیوں کے پس منظر میں ائجرالین 18 ویں صدی کے آخر تک اس نے انگلینڈ ، فرانس ، جرمنی اورا ٹلی ہے آگے بڑھ کرایشیا کو بھی متا ترکز نا شروع کر دیا اور 20 ویں صدی میں تو بیا کیسے عالم گیرتصور بن گیا ہے۔ ڈاکٹر تاراچند قومیت کونسل و زبان ہے ماوراء اوراعدا دوشار ہے آزاد بناتے ہیں۔ ان کے بزدیک تو میت کی سان کے افراد کی وہنی ہم آئی ہے۔ ڈاکٹر تاراچند قومیت کونسل و زبان ہے ماوراء اوراعدا دوشار سے آزاد بناتے ہیں۔ ان کے بخومیت کی سان کے افراد کی وہنی ہی مفادات کوفروغ دینے اور آزاد متحدہ کو میت کی سان کے جذبہ ہے وہ دیس آئی ہے۔ اس مطلوبہ تعادی راہ میں تین طرح کی رکاوٹیس آتی ہیں: (1) قب کلی اور علاقائی خود مخال رک کے معاد ہے۔ دوسرا اسکدوقت گزرنے کے محدمت قائم کرنے کے جذبہ ہی ان اور نقافتی نیر گی اور (3) نہ ہی اکٹر بیش ہی ہوتا ہے اور سیاسی استحصال کا سب بھی بنتا ہے کیونکہ اس کی ہڑٹ ہی تیا ریخ میں پیوست ہوتی ساتھ صلی کی ہوتا ہے کہ تو می بیداری کا کوئی میکا زم موجود ہواور ترکت میں رہے۔ وہ بناتے ہیں کہ ذہبی رکا وہ کوئی اور اخوت کو فروغ ویا جس کی اساس اس عقید و پر قائم ہے کہ تمام غدا ہے۔

ڈ اکٹر تارا چند ہندوستانی تدن کوفطر تامر کب بتاتے ہیں جس کی تشکیل مختلف جماعتوں ،عقا 'کد،رسوم ورواج اور فنون وفلسفہ نے مل کر ک ہان عناصر کومتحدہ در کھنے ہے ہی ہندوستانی نظام زندہ اور مائل بہتر تی رہ سکے گا جبکہ آج کا ہندو۔ تان مشتر کہ تو میت کے تصور ہے برسر پکار ہے۔ جب تو می شعور جڑیں پکڑ لیتا ہے تو معاشرہ کا بررکن اپنی قوم کی ہیئت کے مطابق خود بخو داپنی ذمہ داری اور خود مختاری کی حدود طے کر لیتا ہے اور پھر پورا ساج جماعت کی آرز دوں کی تکیل میں لگ جاتا ہے۔ اس شعور کی بیداری کے لیے ترقی پیندساجی قو توں کا تعاون نا گزیر ہے۔

اپنی کتاب اسلام کا ہندوستانی تہذیب پراٹز میں ڈاکٹر تاراچند نے ہندوستان کی ثقافتی تاریخ اسلام کی آمد ہے بل دورے شروع کر کے سوابو یں صدی کے ہندومسلین کی تاریخ تک بیان کی ہے۔ کتاب کے بین ابواب کوچھوڑ کر باقی مواد ہندو کھڑ ہے بحث کرتے ہیں۔ ڈاکٹر تاراچند ہندو ذہن کو کا بنات کی پہلیوں میں الجھا ہوا وحدت کا متلاثی ذہن بتاتے ہیں جوحسول علم نہیں بلکہ حسول عرفان کے ہیں۔ ڈاکٹر تاراچند ہندو ذہن کو کا بنات کی پہلیوں میں الجھا ہوا وحدت کا متلاثی ذہن بتاتے ہیں جوحسول علم نہیں بلکہ حسول عرفان کے لیے مرگرم ہے۔ ہندو ذہن نے اس کام میں بوگ سے مدد لی ہے جس کا مقصد ورزش اور جس کے ذریعے جسم کو محز کرکے بانچ نیکیوں: عدم تشدد ، سچائی بقسون بے جاسے پر ہیز ، شہوانی خواہشات سے بچاؤوجرعی وہوں سے کناروکشی اور مراقبہ کے ذریعے دوحانی سرگرمیوں کو بڑھانا

ہے۔ بوگ ہندوستانی فلیفہ سے علاقہ رکھتا ہے اور فلیفہ فنون لطیفہ یعنی سنگ تراشی ،مصوری، شاعری،موسیقی اور رقص ہے۔ جب ہندو راجگان خود پسندی اورغرور کے شکار ہوگئے اور ساج میں ذات برادری کی دیواریں کھڑی ہو گئیں تو ہندومصلحین نے اس صورت حال کی اصلاح کی کوشش کیس اور ہندو ند جب کا پھر سے احیاء کیا۔

ڈاکٹر تاراچند ہندوستان میں مسلمانوں کی موجودگی 7ویں صدی عیسوی سے بتاتے ہیں۔اس وقت مسلمان ہندوستان کے مشرقی گھاٹ پر آباد تھے۔ جہاں آج بھی مسلمانوں کی اکثریت ہے۔ مسلمان مغربی کنارے تک 8ویں صدی میں پہنچے اور تیزی کے ساتھ پورے سطی علاقے میں پھیل گئے۔ میں مسلمان عربی النسل تھے۔انہوں نے مسجدیں اور مزارات کی تعمیر کی اور اسلام کی تبلیغ واشاعت شروع کی۔

ہندوستان میں نصوف نے ہندوروایات بالخصوص ہوگ اوراشراقیت کا اثر بھی اپنے رنگ میں انگیز کیالیکن اس کے ساتھ ہی رواداری اور اخوت انسانی کومٹالی فروغ دیا۔ صوفیائے کرام نے عشق خداوندی اور مساوات انسانی کی ایسی پراٹر تحریک چلائی کہ یہاں کے عوام کے ذہنوں میں بلچل پیدا کر رکے ہندوستان کی فدہبی اور ساجی زندگی میں انقلاب پیدا کر دیا۔ اگر چہناا و وفقها اکا ایک طبقہ یہاں بھی عرب ساج کے قوانین ورسومات کے ذریعہ ساج اور ریاست کا کردار طے کرنا چاہتا تھا۔ لیکن جیت صوفیائے کرام کی جوئی جضوں نے دستور محبت وضع کرکے رواداری اور میل طاپ کی روایت کو تازہ کیا۔ یہائی کے ذریار تھا کہ ہندواور مسلم تہذیبوں کے ساتھ میں بدوستان کی ٹی مشتر کہ تہذیب وجود میں آئی۔ ان تبدیلیوں میں جہاں کبیر ، نا نک ، چیند یہ سوراور تنسی کی اصلاحی کوششوں کا دخل تھا ، وہیں معین الدین چشتی ، فریدالدین شخ شکر ، نظام الدین اولیا ء ، ہندہ نواز گیسودراز اور دیگر صوفیا ء کی جاں سوزیاں اور شیریں کلامیاں بھی شامل تھیں اور بیسلسلدراجہ رام موہمن رائے اور سیدا حمد خاں سے لے کردا بندرنا تھ ٹیگور ، موہمن داس کرم چندگا ندھی اور ٹھر ان کا تک چیناں ہا۔

ڈاکٹر تاراچندگی ایک اورمعرکۃ الآراء کتاب ہے تاریخ تح کی آزادی ہنڈ جو چارجلدوں میں شائع ہوئی ہے۔ پہلی جدد کے 8ویں باب میں شاہ ولی الله کے بعد اتجرنے والی سلم ہای فکر کا تجر پورجائزہ لیتے ہوئے انھوں نے تین سلم طبقات کی نشاندہ کی ہے:

(1) علاء، (2) تو م پرورسیاستداں اور (3) تو م پرست سیاستداں علاء کے سامنے حالات کا مقابلہ کر کے آزادی حاصل کرنے کا راستہ ہی باتی بچا تھا گئیں انھیں جددہی احساس ہوا کہ آگریز ی کی تعلیم حاصل کر کے سلمان تجارت اور ملا زمت میں قدم جماستے ہیں ۔ چنا نچیشاہ عبدالعزیز کی جائیت کے بعد نواب عبدالعلیف اور مرسیدا حمد خال نے بیکا مشروع کیا۔ ڈاکٹر تا راچند نے فرقد پرور طبقہ میں علائے دیو بنداور علامہ شیلی کے حالیت کے بعد نواب عبدالعلی میں اور خبیب الرحمٰن شاہ ۔ لیکن قوم پرستوں کا ایک دوسرا آروہ احمیا کے اسلام کی بات کرتا تھا اور مغرب سے مشرق آنے والے بیشنازم کے سیا ہے کو سامنٹ اورٹی مہارت کے ذریعیہ رو کتا جائی تھا تا کہ عظمت اسلامی والی عملی زندگی مشخکم ہو۔ اس گروہ میں سید جمال اللہ بن افغانی کی رہنمائی میں صلاحہ انہ ابوالاعلی مودودی شامل ہے۔ جوند ہے کوسیاست سے جدا کرنے کے مخالف تھے۔ ڈاکٹر تا راچند نے اس کرا تا تھا اور معرب بیں اسلام اور مسلمانوں میں جندوستانی بین امرائی وار قافتی کی بیلوؤں سے سیر حاصل بحث کی تی ہے جس میں ہندوستان میں اسلام اور مسلمانوں میں ہندوستانی زندگی کے سابھی ہیں ہندوستانی بین ورائی ہیں۔

معلومات كي جانج

- (1) مالك دام في اسلام كامطالع كسطرة كيا؟
- (2) مالك دام كوغالبيات كالمام كيون تمجها جاتا ہے؟
- (3) و أكثر تاراچندايك معلم ب سفار تكاركيب بني؟
- (4) ۋاكىرتاراچندىكى قىرى رىخان كىنمائندە تھاوركيول؟

#### 16.7 يندت سندرلال

گاندهی جی کے معتمد سندرلال قانون گوکو پنڈت جواہرلال نہرواور تے بہادر سپرونے 'پنڈت' کالقب دیا تھا۔وہ فرقہ وارانہ فیرسگالی اور ہندو سلم اشحاد میں فیرمتزلزل یقین رکھنے والے قوم پرست تھے۔انھوں نے ایک صحافی اور مصنف کی حیثیت سے حقائی کوجس بیبا کی کے ساتھ پیش کیاولیں بنی ایمانداری انھوں نے اپنی تاریخ نولی میں بھی دکھائی۔ان کی تحریوں میں ان کے لیچے کے خلوص اور ان کے اظہار و بیان کی متانت کی وادد پنی چاہیے۔ایک محب وطن کی حیثیت سے وہ سب کی بھلائی میں یقین رکھتے اور فکروخیال کی مخلیس گرم رکھنے کی بجائے عملی اقد امات پر بھروسہ کرتے تھے۔ستیگرہ اور انہا کا یہ بھگت بین الاقوامی سیاست کا بھی شاہد تھا۔

#### حيات

پنڈٹ سندرلال کاسفر حیات 26 رخمبر 1886 ء کو ظفر گر (مغربی امتر پردلیش) کے المی تلہ محلّہ میں قانون گوکائستھوں کے ایک خوشحال گھر اند بیس شروع ہوا تھا۔ ان کے دادا کشوری لال کھتولی کے اردو فاری اسکول میں ہیڈ ماسٹر تھے۔ وہ درگا کے بجاری تھے پراپی مکنساری کے لیے مشہور تھے۔ ان کی دادی جمنا دیوی بندرا بن کی تھیں۔ پنڈٹ سندرلال کے نانا سیوا رام رادھا سوامی فرقہ کے تھے اور ان کی والدہ بھگوتی بنیماران (دنّی) کی تھیں۔ کشوری فال نے پنڈٹ سندرلال کے والد طوطا رام کمہ ل پاس کرنے کے بحد رڑکی انجینئر گا کی میں داخل ہوکر بھی 1898ء میں اوور سیر بن گئے تھے اور 1901ء میں ڈپٹی انجینئر کے عہدہ پر پہنچ گئے لیکن اپنے والذکی بیماری کی وجہ سے آٹھیں جلد ہی مستعفی ہونا بڑا۔ استعفیٰ کی وجہ پنڈٹ سندرلال بھی تھے جوتو می سیاست میں سرگرم ہو چکے تھے اور ان کے والداس سے الگ ہونے کے لیے ان پر دہا و نہیں و الناچا ہے تھے۔

پنڈت سندرلال کی ابتدائی تعلیم چونکہ گھریز ہی ہوئی اس لیے پانچ سال کی عمر ہوجائے پر کشوری لال نے ان ، کی الف باء شروع کرانے کی سوچی ۔ طوطارام اپ صاحبزادہ کی تعلیم کی شروعات آریہ ہائی کے طریقہ کے مطابق شری گئیسا بینمہ ' سے کرانے پر مصر سے لیکن کشوری لال اس کے لیے تیار نہیں سے کہ ان کا پوتا ہم اللہ کی خاندانی رسوم چھوڑ کرنا گری زبان میں اس آلکھ کرا پی تعلیم شروع کرے ۔ گی دنوں کی شکرار کے بعد کشوری لال بازی جیت گے اورا یک مولوی صاحب نے ان کی ہم اللہ کرائی ، بعد میں ایک پنڈ ت بی نے نشری گئیشا مینمہ ' کی رسم پوری کی ۔ تقریباً دوسال تک پیسلسلہ چلتا رہا۔ مولوی صاحب نے انھیں اردو پڑھائی اور پیڈ ت جی ہندی کی تعلیم دیتے ہے ، یہاں تک کہ پنڈ ت سندرلال کوکر بیااتی طرح حفظ ہوگئی جس طرح انھوں نے رامائن کا سندرکا نڈیا دکیا تھا۔ برسوں بعد جب پنڈ ت سندرلال نے اپ بجیپن کا بیدا تعدیمہا تما دکی تھا طت ای تو ت سے کیوں کرتے ہو!

تقریباً دوبرس میں پنڈت سندرلال نے پوری رامائن ختم کی اور 1893ء سے انگریزی پڑھنے والوں میں شامل ہوگئے۔ ابتدا میں وہ گئتا کا مطالعہ کیا کرتے تھے لیکن اخبر عمر میں کہیر جھٹ بن گئے تھے اور مولا ناروم کی مثنوی کے زیر اثر غذہب عشق کے گرویدہ ہو چکے تھے۔ اگر ان کی زندگی کا بغور مطالعہ کیا جائے تو معلوم ہوتا ہے کہ شافتی ہم آئی کی نعت آئیس بجپن ہے، می حاصل تھی۔ ان کے دادادرگا کی پوجا کرتے تھے تو نا نارادھا سوائی فرقہ کے تھے اور والد صاحب آریہ سان کے ہموا تھے۔ چنا نچان کے گھر میں ہولی دیوائی کے پکوان بنتے اور رنگ کھیا جاتا تو محم پر تحرید کا طواف بھی کیا جاتا اور وہ عیدالفطر وعیدالفنی کے موقع پر قصبہ کے لوگوں کے ساتھ شیر بنی کا لطف بھی اٹھاتے تھے۔ بڑی عمر میں اس روایت نے آئیس ہندو غذہب اور اسلام دونوں کے گہرے مطالعہ کی راہ دکھائی۔ پنڈ ت سندرلال کا شار ہندی ، انگریزی ، سنسکرت اور اردو کے اصحاب علم میں ہوتا تھا۔ وہ وطن پرست شاعروں کے قدرواں تھے اور علامہ اقبال ، حضرت مو ہائی اور جوش ملیج آبادی ان کے پہندیدہ شعراء میں

پنڈت سندرلال نے 1898ء میں ڈی اے وی کالج سپار نپور میں داخلہ لیا اور 1901ء میں میٹریکولیشن کیا۔ 1903ء میں انٹر میڈیٹ ن ڈی اے وی کالج میں پنڈت سندرلال کی ملا قات لالہ لاجیت رائے سے ہوئی جن کی تقریروں سے انھوں نے حصول آزادی کی مہم میں شریک ہونے کا عزم کیا۔وہ سوامی رام تیرتھ کے پروچن بھی سنا کرتے تھے۔لالہ راجیت رائے کی تحریک پر پنڈت سندرلال نے 1904ء میں قط زدگان کی راحت رسانی کا کام کیا۔

18 برس کی عمر میں 1905ء کے گئی واقعات نے چنڈت سندرلال کی زندگی پر گہرے اثرات ڈالے۔ ان کی سوتیلی والدہ کا تو انقال ہوگی مران کی شادی 13 برس کی کو جلیہ ہے ہوگئی۔ اس سال پیڈت سندرلال نے الدآباد یو نیورٹی سے فلاسٹی میں ایم اے کیا جس کے بعدوہ ایل ایل بی کرنے کے لیے سنٹرل کا کج میں داغل ہوئے۔ میک ویل پندو بورڈ نگ ہاؤس سے ان کی سیاس ندگی کی شروعات ہوئی۔ ابتدا میں وہ کا گئر کیس کے گرم دل میں شامل تھے۔ 16 را کتو پر 1905ء کو جب تقییم بنگالی کا اعلان ہوا تو اس کے فلاف جمنا کے بلوا گھاٹ پر ابتجا کی جلسہ منعقد ہوا جس میں دیگر طلبہ کے ساتھ پیڈت سندرلال بھی شامل تھے۔ 7 جنوری 1907ء کو پیڈت مدن موہمن مالو یہ کی وعوت پر لالا لاجہت رائے نے الدآباد میں رائے نے الدآباد میں کا گئر کی کا سے پیٹھ شال میں تقریر کی تو کہ کے نیاز میں سندرلال ایک طرف اشارہ کرتے ہوئے کہا کہ اس پٹٹ سندرلال ان کر میات کے خیالات سے شفق ند ہو سے 1907ء میں جب چیڈٹ موتی کو الل نہرو نے میوہال میں کا نفرنس کی تب بھی ایک پیٹٹ سندرلال ان کو کیا گرا کی سے بیٹل سے میائل کر ہے کہ خیالات سے شفق ند ہو سے 1907ء میں جب چیڈٹ موتی کو اگر کی اس کی انفرنس کی تب بھی ایک پیٹٹ سندرلال ان کیا گرم میل کر دیا جا سات ہے۔ ایک گئی ہوائل کی طرف کا کر ہے کہ کو وہ راغب ند کر سے الد آباد یو نیورٹی کے واکس چانسلر نے جلد ہی گرم دل کے طلبہ کو یورڈ نگ ہاؤٹس سے ایک ہو ہی کہ وہ کو ایک پیٹٹ سندرلال وعدہ کریں کہ امیان خیالہ ہوئے کہ اگر پیٹٹ سندرلال وعدہ کریں کہ امیان خیالہ ہوئے تک وہ سیاست سے دور رہیں گئی ویورٹی سے ان کا اخراج رو کیا جا سکتا ہے۔ اگر گون کو جسیاست سے دور رہیں گئی ویورٹی سے ان کا اخراج رو کہ کیا جا سکتا ہے۔ اگر گون دورختم ہوا۔ اورختم ہوا۔ ویک فیصلہ یو میک کو بیٹٹ سندرلال کی طالب علمی کا دورختم ہوا۔

برطانوی حکومت کے خلاف ہونے والی سازشوں کی ٹاکامی نے گرم ول کوکافی مایوس کردیا تھا۔ پنڈت سندرلال کوانگلینڈ جا کر بیرسٹری کرنے کا مشورہ دیا گیا۔ لیکن لالہ لاجیت رائے ملک میں رہ کرہی آزادی کی جدو جبد کرنے کوترجیج ویتے تھے۔ پنڈت سندرلال سنیاس لے کر سوامی سومیشورا تندین گئے۔ چونکہ لارڈ ہارڈ نگ بم کیس میں لالہ ہردیال نامز دیتے، اس لیے وہ لالہ لاجیت رائے کے مشورہ سے انگلینڈ چلے گئے۔ ابھی گئے۔ ابھی گئے۔ ابھی گئے۔ ابھی گئے۔ ابھی کے نکر انھیں پنڈ سندرلال عرف سوامی سومیشور کے بیچھے لگ گئے۔ بہر حال وہ سرکاری وکیل کے پاس اپنے کا غذات جھپا کرنے گئے۔ ابھی وہ سولن میں بی سنے کہ گاندھی بی کا علید دیکھ کر انھیں بڑا تعجب ہوا۔ ان کی گفتگونے اور بھی مایوس کیا۔ وہ ہر بات میں دھرم کا نام لیتے تھے۔ پنڈ تسندرلال اکنا کروایس لوٹ آئے۔ چہپارن ستیہ گرہ نے انھیں مزید نے آئیس اکسایا تو وہ گاندھی جی سے مشخبی مائے گئے اس ملاقات بھر مایوس کن رہی لیکن جب وہ وہ اپس لوٹ آئے۔ انھیں مزید کے انھیں مزید کے متعلق معلومات میں کروہ چیران رہ گئے۔ ان کا دل گرم دل سیاست سے گاندھی کے عدم تشد داور عدم تعاون کی طرف بھرنے لگا۔

ہوم لیگ کے سکریٹری کی حیثیت سے پنڈ ت سندرلال الد آباد ہے 'یوا ستیر گرہ' چلاتے ہے جس کے صدر مہاتما گاندھی جی ہے۔
1920ء میں کانگریس نے تحریک عدم تعاون منظور کی تو پنڈ ت سندرلال کو بھی گرفتار کرلیا گیا۔ جس پر گاندھی جی نے انڈیا' میں احتجاجی مضامین کھے۔ جبل پور جھنڈ استیر کرہ کے دوران پنڈ ت سندلال مہاکوشل کانگریس کے لیڈر ہے ۔ ان کی پہل پر گاندھی جی اور پنڈ ت جواہرلال نہروکی سر پرتی میں 1940ء میں ہندوستانی کچرل سوسائٹ قائم جوئی۔ سوسائٹ کے ترجمان کا نام روندرنا تھ ٹیگور نے 'وشوبیا پی' رکھا تھا۔ میں جندوستانی کی بعد جن دوافراد نے گاندھی جی کوسہارا دیا تھا، پنڈ ت سندرلال ان میں سے ایک ہے۔

1947ء میں پنڈت سندرلال نے میوات (ہریانہ) میں فرقہ وارانہ فیرسگالی کے لیے کام کیا۔ ان کی کوششوں سے میواتی پاکتان جانے سے دورے جانے سے دکر ہے۔ 1951ء میں وہ نہند گڈول مثن کے سر براہ بن کرچین گئے۔ انھوں نے سوویت یونین ، ویت نام اور کیوبا کے دورے بھی کے۔ 1972ء میں وہ مسر اندرا گاندھی کی شارٹ نوش پر چین جانے والے وفد میں شامل تھے۔ اندرا گاندھی نے 1976ء میں پنڈت سندرلال کوان کے 90واں جنم دن کی مبار کبادوی تھی۔ 9رشی 1981ء کو انھوں نے اس دنیا کو فیر باد کہا اور اپنی چیچے اپنی خدمات کی طویل یادیں چیوڑ گئے۔

#### فدمات

سیاس سرگرمیوں اور ساج سیوا کے باوجود پیٹرت سندرلال نے زندگی بھرتج ریوتھنیف کا سلسلہ جاری رکھا۔ پیٹرت سندرلال نے اپنی صحافتی زندگی کا آغاز تعبر 1908ء میں کیا تھا۔ وہ شروع میں اردوہ مفت روزہ اخبار کے دیر تھے۔ انھوں نے 1909ء میں کرم ہوگئ کی اوارت کی۔ کرم ہوگئ کو بیر سرمکندی لال ،نظر علی سوختہ اورڈ اکٹر تارا چند جیسے مشاہیر کا تعاون حاصل تھا۔ 1968ء تا 1909ء وہ فت روزہ 'بحوشیہ' (الم آباد) کے مدیر رہے۔ 1920ء میں انھوں نے پریس پیٹرت موتی لال نہرو کے حوالے کیا اورگا ندھی جی کی تحریک عدم تعاون میں لگ گئے۔ صحافیا نہ معروفیات کے دوران بھی چنٹرت سندر لال کا تحریری شغل جاری رہتا تھا۔ انھوں نے 1934–1950 کئے دوران ندا ہب عالم سے متعلق کتابیں لکھنے کا سلسلہ شروع کیا تھا جن میں حضرت میں اور گیتا'، جھرت میں اور عیسائیت اور مہا تماز رتشت اور فد ہب زرتشت 'کوان کی اہم تھا نیف میں شاد کیا جا تا ہے۔ 'میری سیاسی زندگی کے پچاس سال اور بابو کی پرارتھنا سجا کے پروچن، پیٹرت سندرلال کی مختصر تھا نیف ہیں۔ 'بھارت میں انگریز کی دان کی عہد ساز کتا ہے تھی اس کا 1857ء سے شعلق مواد' من ستاون' کے عنوان سے اردو میں بھی مختصر تھا نیف ہیں۔ 'بھارت میں انگریز کی درائی ،ان کی عہد ساز کتا ہے تھی اس کا 1857ء سے شعلق مواد' من ستاون' کے عنوان سے اردو میں بھی

# شائع ہوا ہے۔اصل کتاب انگریزی زبان میں لکھی گئتی جے صوفی شاعر کبیرداس مضوب کیا گیا تھا۔

'ستاون' کے پیش لفظ میں آل احر سرورصاحب نے بتایا ہے کہ اس کتاب کی اشاعت نے برطانوی حکومت کو متزازل کر دیا تھا۔
18 رمارچ 1926ء کو چیسے ہی اس کی دو ہزار کا پیوں کا ایڈیشن پرلیس سے نکلا حکومت نے کتاب پر پابندی لگادی اور ساری کا پیاں ضبط کرلیس۔
گاندھی جی نے اسے 'ون وہاڑ ہے' ڈاکہ قرار دیتے ہوئے اعلان کیا کہ پابندی تو ہٹانا ہی پڑے گی اور کتاب تو جیب کررہ گئ ۔ 15 استمبر 1937ء کو سرکار نے پابندی اٹھائی تو کتاب کے گئی ایڈیشن شائع ہوئے اور آ ٹافا ٹافروخت ہوگئے۔ کتاب بیس پنڈت سندرلال نے منصف مزاج آگرین وں کے بیانات کے ساتھ پہلی جنگ آزادی کا مرقع تیار کیا ہے جس میں اس جنگ کے کلیدی کرداروں کی حقیقی صورت اجا گرگی گئ ہے۔ اور ایسے تاریک گوشوں پروشنی ڈائی گئی ہے جن سے برطانوی حکومت کا اصل چروسا منے آجا تا ہے۔ کتاب کا اردوتر جمہ پنڈت سندرلال کی گرانی میں کہا گیا تھا۔ یہ کتاب کا اردوتر جمہ پنڈت سندرلال کی گرانی میں کہا گیا تھا۔ یہ کتاب کا اردوتر جمہ پنڈت سندرلال کی گرانی میں کہا گیا تھا۔ یہ کتاب کا اردوتر جمہ پنڈت سندرلال کی گرانی میں کہا گیا تھا۔ یہ کتاب کا اردوتر جمہ پنڈت سندرلال کی گرانی میں کہا گیا تھا۔ یہ کتاب آل احد سرور کے بقول: شہیدان وطن کے لیے خزان عقیدت بھی ہے۔

'سستاون' کی شروعات ' ولہوزی کی زمین کی بیاس' ہے ہوتی ہے۔ ہندوستانی راجاؤں کو ختم کرنے میں ولہوزی کی دلیس' کی پالسی کا کلیدی رول تھا۔ پنڈت سندرلال نے نواج واجد علی شاہ ہے متعلق انگریزوں کی غلط بیا نیوں ہے بھی پردااٹھایا ہے۔ وہ واجد علی شاہ ہے منسوب واستانوں کوان کی کر دارکشی کی انگریزوں کی مہم بتاتے ہیں۔ وہ لکھتے ہیں کہ واجد علی شاہ اور دھ کا پہلانوا بتھا جس نے انگریزوں کی عالی ہے جشکارا پانے کے لیے اپنی فوجوں کی تنظیم نوشروع کی تھی جس کے بعد لارو ولہوزی نے اسے دھو کے دے کراس کی معزولی کے خط پر دھنے کرا لیئے۔ انگریزوں نے ہندوستانی طب کو بھی جاہ کیا تھا اور سہار نپور میں بیاعلان کرایا تھا کہ کوئی ہندوستانی و بدیا تھیم نہ کسی مریض کا علاق کرے اور نہ ہی انے کوئی دوادے۔

پنڈ ت سندرلال نے پہلی جنگ آزادی کے دوکلیدی ہیروز عظیم اللہ خاں اور رنگوبایو جی کے رول پر بھی روثنی ڈالی ہے جوپس منظر میں رہ کر جنگ آزادی کے نقشے مرتب کرر ہے تھے۔ کتاب میں بیگم حضرت کل اور مولوی احمد شاہ کے انقلا بی رول بھی اجا کر کئے گئے ہیں۔ پنڈ ت سندرلال نے مستقبل میں ہندوستانی ہاشندوں کے لیے لائح عمل تیار کیا ہے لینی مذہبی ،ساجی اور اخلاقی معیارات قائم رکھنا اور انتہائی طاقت سے عمل میں لینا۔

پنڈ تسندرلال کی ایک اور قابل ذکر کتاب ہے حضرت محمد اور اسلام ۔ اگر چہ اس مخضری کتاب کے بعض مشمولات مسلم نکھ تظرے مختلف ہیں لیکن کتاب کی خوبی ہیے کہ بیقر آئی حوالوں ہے بھر بور ہے ، جن کا ترجمہ آسان فیم زبان ہیں پیش کیا گیا ہے ۔ 234 صفحات کی اس کتاب میں سیرت نبوی کا احاط ہیں عنوانات کے تحت کیا گیا ہے ۔ کتاب کے آغاز ہیں ملک عرب کا تعارف کرایا گیا ہے اور عربوں کے دبمن سین اور عرب کے تقد میں نیز بھی جو کہ دھرم کا دور میں اور شیسائی دھرم پر دوشنی ڈائی گئی ہے ۔ آخر میں نیز بین سین اور اسلام دھرم کا نہیں ۔ نیجو دورج کیا گیا ہے اور حضرت مجھ کے اید کیش اور پر ارتضا کیں بھی دی گئی ہیں ۔

پنڈت سندرلال کی تیسری قابل ذکر کتاب ہے' گیتا اور قرآن جس میں انھوں نے بیٹنیال پیش کیا ہے کہ گیتا کی تعلیمات قرآن کی تعلیمات سے مختلف نہیں ہیں اور بیا کہ عالم انسانیت کے بنیادی اصول بھی مذا ہب میں ایک چیسے ہیں۔ دراصل بھی ان کی مرکزی تھیس ہے، جو ہندو-مسلم اتحاد کے لیے ان کی کوششوں کی اساس ہے اور مہاتما گاندھی کی فلاسٹی کی مطابقت میں ہے۔وہ لکھتے ہیں کہ جوراستہ سب کی بھلائی کا بعوو ہی اصلی ند ہب ہے۔ اس ند ہب کے اصول انھوں نے بیان کتے ہیں: (1) خدائے واحد میں یقین (2) اس کے بندوں کی حیثیت سے سب انسانوں کے ساتھ میل جول رکھنا اور نیک برتا و کرنا۔

کتاب کے ایکے دوابوب ہیں:' گیتادھرم اور گیتا سار پنڈت سندرلال گیتا میں بیان شدہ جنگ کومخض آدمی کے اندر ہونے والی نیکی وبدی کی جنگ کی تشہید مانتے ہیں۔' گیتادھرم' کی مرکزی تعلیم میہ ہے کہ شہوات پر قابور کھنا اور اخلاق حسنہ قائم رہنا ہے گیان کا ذریعہ ہے اور اس کے خلاف کرنا جہالت ہے۔

' گیتاسارٔ دراصل پوری گیتا کا نچوڑ ہے۔ گیتاسار سے معلوم ہوتا ہے کہ گیتا کار بحان وحدت الوجود کی جانب مائل ہے:' دیوتاؤں کے أپاسک دیوتاؤں کو چینچتے ہیں اورالیشور کے أپاسک ایشور کو۔اس لیے صرف ایک ایشور کا سہارالینا چاہیے؛ چیڈٹ سندرلال نے خوب الله شاہ کا پیقول نقل کیا ہے: ' گیتا ہندوستان کا قرآن ہے اور قرآن عرب کی گیتا'۔ کتاب کا آخری ہاب ہے قرآن' جس میں قرآن کی بنیادی تعلیمات درج کی گئی ہیں۔

# 16.8 ۋاكرنى اين ياندے

گاندھی جی کے جن تبعین نے اندرون ملک فرقہ وارانہ خیر سگائی کے پیغام کو عام کرنے میں زندگی گزاری ہے، ان میں ایک اہم شخصیت پدم شری ڈاکٹر بی۔ایں۔ پانڈے کی تھی جھوں نے اپنی تقریری وتحریری صلاحیتیں ملک کے فہبی فرقوں، بالخصوص اسلام کے خلاف برگمانیوں اور انگریزوں کے ذریعہ پھیلائے گئے بے بنیاد پر و پیگنڈہ کا پر دہ فاش کرنے کے لیے وقف کردی تھیں۔ایک سیاست دان اور ایک دانشور کی حیثیت سے انصوں نے بڑی سرگرم زندگی گزاری اور ملک وقوم کی بڑی خد مات انجام دیں۔ ہندوستان میں اسلام اور مسلم با دشاہوں کی تاریخ کے خلاف لگائے گئے بہت سے الزامات کی اصل حقیقت واضح کر کے انھوں نے ایسا بیش قیمت لٹریچ فر اہم کیا ہے جو ہمارے لیے چشم کشا ہوار گری تاریکیوں میں ایک روشن چراغ کے کام آتا ہے۔فرقہ وارانہ بدگمانیوں کے ماحول میں ڈاکٹر پانڈے کی حیات اور خد مات کا مطالعہ اسلامیات کے طلبہ کے لیے اشد ضروری ہے۔

#### حيات

پرم شری ڈاکٹر بی۔ این۔ پانڈے کا جنم مرحوم شری رام آ دھار پانڈے کے گھر میں مدھیہ پردیش کے ضلع چیندواڑہ میں 26رہمبر 1906ء کو ہوا تھا۔ چیندواڑہ کے گورنمنٹ ہائی اسکول سے تعلیم کلمل کرکے انھوں نے اڈیار (مدراس) کے تھیوسوئیکل انسٹی ٹیوٹ اور پھر شانتی مکتین (مغربی بنگال) میں واقع و شو بھارتی سے تعلیم حاصل کی۔ ڈاکٹر پانڈے زندگی بحر نہرو خاندان کے قریبی معتمد رہے۔ ملک کے تین وزرائے اعظم پنڈ ت جواہر لا ل نہرو بسز اندرا گاندھی اور راجیوگاندھی کا تعاون انھیں حاصل تھا۔ وہ 1972ء تا 1980 اندرگاندھی ابھیند ن سمیتی کے جزل سکریٹری تھے۔ 1998ء میں اپنی موت کے وقت تک وہ شریمتی سونیا گاندھی کے قریبی شناسا میں تھے۔ ڈاکٹر پانڈے نے کا ندھی جی کے جزل سکریٹریٹ تھے۔ انھوں نے 12 کے خل سکریٹریٹ تھے۔ انھوں نے 21 کے فلسفہ حیات اور ان کے اصولوں کی تبلیغ کو کم ٹی نایا تھا۔ وہ 18 برسوں تک گاندھی ورثن سمرتی کے جیئر پر من تھے۔ انھوں نے 21 کا فلسفہ حیات اور ان کے اصولوں کی تبلیغ کو کم کی نایا تھا۔ وہ 18 برسوں تک گاندھی ورثن سمرتی کے جیئر پر من تھے۔ انھوں نے 21 کو فلسفہ حیات اور ان کے اصولوں کی تبلیغ کو کم کن بنایا تھا۔ وہ 18 برسوں تک گاندھی ورثن سمرتی کے جیئر پر من تھے۔ انھوں نے 21 کا فلسفہ حیات اور ان کے اصولوں کی تبلیغ کو کم کی خوبسل میں جو بی شانسا میں تھوں کے تعلیم کی کم کی کا تھوں کے فلسفہ حیات اور ان کے اصولوں کی تبلیغ کو کم گر میں کی کا تھوں کو کی کا تھوں کے قوب کو کھوں کی کی کی کی کی کو کی کو کی کھوں کی کر کی کو کی کو کھوں کے خوبس کی کی کھوں کی کی کے خوبسل کی کا تھوں کے کو کھوں کو کھوں کی کھوں کی کا تعلیم کی کر گروگوں کی کھوں کی کو کھوں کی کھوں کو کھوں کی کو کھوں کی کھوں کے کو کھوں کی کھوں کو کھوں کی کھوں کے خوبسل کی کی کھوں کے کھوں کی کھوں کی کھوں کی کھوں کے کھوں کے کھوں کی کھوں کے کھوں کی کھوں کی کھوں کے کھوں کی کھوں کی کھوں کے کھوں کے کھوں کی کھوں کے کھوں کو کھوں کی کھوں کے کھوں کے کھوں کے کھوں کو کھوں کی کھوں کی کھوں کو کھوں کو کھوں کی کھوں کی کھوں کی کھوں کے کھوں کی کھوں کے کھوں کے کہ کو کھوں کو کھوں کو کھوں کے کھوں کے کھوں کو کھوں کے کھوں کے کھوں کو کھوں کی کھوں کے کھوں کو کھوں کی کو کھوں کے کھوں کو کھوں کے کھوں کو کھوں کی کھوں کو ک

وسمبر 1947ء کوسابق مجاہد آزادی شانتا پایٹرے سے شادی کی جن کے طن سے ان کی واحد اولا دنند تا پایٹرے کا جنم ہوا۔ کیم جون 1998 کوان کا انتقال دیلی میں ہوا۔

ڈاکٹر پانڈے 1920ء سے تاحیات انڈین بیٹنل کا نگریس سے وابست رہے۔ وہ 1924ء میں اتر پردیش کا نگریس کیٹی کے لیے نتخب
ہوتے اور 1927ء میں آل انڈیا کا نگریس کمیٹی کے لیے۔ وہ 53-1950ء کے دوران ہو پی و دھان سیما کے ممبر تنے اور 74-1972ء کے دوران ووھان پریٹند (یوپی) کے ، 83-1980ء میں وہ یوپی کا نگریس کمیٹی کے صدر تھے۔ ڈاکٹر پانڈے نے ایک کامیاب پارلیمائی زندگ
گراری۔1978 میں وہ وہ تو بھارتی ترمیمی مل کی جوائٹ کمیٹی کے ممبر تھے۔ حکومت ہندگی ہاؤسنگ وہ بیلتے وزارت نے آئھیں سول ڈینٹس تنظیم نو
گراری۔1978 میں وہ وہ توبھارتی ترمیمی مل کی جوائٹ کمیٹی کے ممبر تھے۔ حکومت ہندگی ہاؤسنگ وہ بیلتے وزارت نے آئھیں سول ڈینٹس تنظیم نو
کیٹی اور میوپیل بجٹ ریفار م میٹی کا ممبر نا مزد کیا تھا۔ ڈاکٹر پائڈ سے 1976 میں راجیہ سجا کے لیے نامزد کیا گیا تھا اور وہ 1982ء میں اس کے
لیے بو پی سے نتخب ہوئے ۔ 1989ء کے دوران وہ پؤسکو سے تعاون کے لیے انڈین میشن میں بھی شامل تھے اورانڈین کونسل برائے
عالمی امور میں بھی ۔ ڈاکٹر پائڈ ہے 1960ء میں انھیں میوزیمس کے مرکزی مشاورت کمیٹی میں رہے۔ 16-1960ء میں وہ الد آباد
موبائی کار پوریشن کے میئر تھے 1977ء میں آئھیں میوزیمس کے مرکزی مشاورت کمیٹی میٹن رکھا گیا تھا بعد میں آئھیں آثار قدیمہ کے مشاورتی بیڈ ہور ڈاکٹر
پائڈ ہے 1940ء میں ڈاکٹر پائڈ ہے 1967ء میں وہ الد آباد کورٹ سکیش کمیٹی کر کن تھے۔ سیاس معروفیات کے باوجود ڈاکٹر
پائڈ ہے 1940ء میں دور تنظیوں کی فلاح میں بھی سرگرم رہے۔ اس عرصہ میں انھوں نے متعدد مزدور تنظیوں کی صدارت کی جن

ڈ اکٹر بی این پانڈے نے تعلیم انتظامیہ اور صحافت کے میدان میں بھی نمایاں خدمات انجام دیں۔ وہ 1935ء تا 1956ء ہو بی کے ہائی اسکول وانٹر میڈیٹ بورڈ کے رکن رہے ہیں۔ اس کے علاوہ وہ ملک کی کئی مشہور یو نیورسٹیوں کی کورٹ کے مبر بھی رہے۔ وہ 61-1960ء میں الد آباد یو نیورسٹی کی کورٹ سے اور 1982ء میں جواہر لال نہرو میں الد آباد یو نیورسٹی کی کورٹ سے اور 1982ء میں جواہر لال نہرو یونیورسٹی کی کورٹ کے دو اکثر یا ناٹر کے 1982ء میں مرکزی ہندی پریشد میں رکھا گیا تھا۔

ڈ اکٹر پانڈے 50-1949ء کے دوران آل انڈیا نیوز پرلس کا نفرنس کی اسٹینڈ نگ کمیٹی کے مبر سے ۔وہ 1948ء تا 1952ء الہ آباد
جرنلسٹ الیسوی ایشن کے صدر رہے ۔وہ یو پی ورکگ جرنلسٹ الیسوی ایشن کے بانی صدر ہے ۔انھوں نے گئی جرا کد کی ادارت بھی سنجالی ،جن
میں وشوہ ہنی اور نیا بہند (بہند کی وار دو) جیسے ماہتا ہے بھی شامل ہیں۔ڈاکٹر پانڈے انٹرس الیسوی ایشن کے صدر بھی ہے۔ان کی خدمات
کے اعتر اف میں ڈاکٹر پانڈ کے کو مختلف ایوارڈ زینے نواز اگیا۔ انھیں صدر جمہور سے بہند نے 1976ء میں پرم شری سے نواز اتھا۔ 1996ء میں انھیں اندرا گاندھی ایوارڈ سے نواز اگیا تھا۔ انھوں نے تاریخ اور آثار قدیمہ پر چھیق و تصنیف کی غرض سے بر ماہمری لنکا ،افغانستان ، نیپیال ، تبت ،
سویڈن ، چین ، ہا نگ کا نگ ، تھا کی لینڈ ، شام ،مھر ، انگلینڈ اور فرانس کے دورے بھی کے۔ باغبانی اور مطالعہ ان کے مجبوب مشاغل میں شامل

خدمات

ڈ اکٹر پانڈے کی سابق اور سیاسی معروفیات کے ساتھ ساتھ ان کی تصنیفی سرگرمیوں کا ذکر بھی ضروری ہے۔ یہاں پر ان ہندی اور
انگریزی تصنیفات کا خصوصی ذکر کیاجائے گا اور اس میدان میں ان کی خدمات سے متعارف کرایاجائے گا۔ ڈاکٹر پانڈے کی سب سے بڑی خوبی
سیسے کہ و وحب وطن اور فرقہ وازانہ فیرسگالی کے بے لاگ جملع ہیں۔ انھوں نے قومی بیجیتی اور قد بہانا نیت کا پیغام عام کیا ہے۔ اس تعلق سے
انھوں نے ملک کی مسلم اقلیت اور ان کے فد جب و نقافت کے تحفظ کے لیے مثالی خدمات انجام دی ہیں۔ ڈاکٹر پانڈے کی ہندی زبان میں ایک
درجن سے ذائد مشہور تصانیف شائع ہوئی ہیں۔ ڈاکٹر پانڈے نے انگریزی زبان میں بھی قابل قدر کیا ہیں تصنیف کی ہیں۔

ہندوستان میں اسلام اور مسلمانوں کے تعلق ہے ڈاکٹر پانڈے کا بنیادی اور مرکزی تھیس بیرہا ہے کہ برطانوی استعار کے دور میں برطانوی انتظامیا اور انشوروں نے برطانوی تاریخ نویسوں اور ماہرین آثار قدیمہ کے ساتھ ہم ذبان ہو کر فدیبی عقا کداوران پڑ کمل درآ مد کی الیکی فرضی کہانیاں گڑھی ہیں جن سے ان کی 'لڑا کا اور حکومت کرو' کی پالیسی کو تقویت کی اور ہندوستانی باشندوں کے درمیان فرقہ وارانہ عناد نے جڑ کی گڑی۔ ڈاکٹر پانڈے نے اپنی تھیس کے ثبوت میں برطانوی دستاویزات کی بعض عبارتوں کو پیش کیا ہے۔ 1977 و کو ہندوستانی راجیہ سبما میں تقریر کرتے ہوئے انھوں نے بتایا تھا کہ کناڈا (64-1847ء) اور ہندوستان (63-1862) کے گورنر جزل نے سکریئری آف اسٹیٹ وڈ نے صاف صاف کھا تھا کہ ہم نے ایک دوسرے کے ساتھ لڑا کر اپنا اقتد ار برقر اررکھا ہے اور ایسا ہی کرتے رہنا چا ہے۔ اسی طرح ہندوستان کے سکریئری آف اسٹیٹ جارح فرانس ہملٹین نے لارڈ کرزن کومشورہ دیا تھا کہ ہمیں تعلیمی نصاب کی الی منصوبہ بندی کرنی چا ہیے ہوئی فرقوں کے اختلافات کو مزید تقویت ملے۔

### معلومات كي جائج

- (1) بندت سندرلال كي تعليم كاسلسله س طرح ختم موا؟
- (2) يندت سندرال نيجك آزادي ش كيارول اداكيا؟
- (3) واكثر في اين ياتد مهاتما كاندهى كا تباع كيول كرت تفع؟
  - (4) ڈاکٹریانڈے کی بنیادی فکرکیاتھی؟

#### 16.9 خلاصه

ہندوستان کے غیر سلم دانشوران بالعموم اسلام اور سلمان کو ہندوستانی زندگی کا لازی جزوقر اردیتے ہیں کچھیتو اس بناء پر کہ وہ اسلام اور سلمانوں کا قریبی مطالعہ کر کے انھیں قابل قبول پایا ہے۔ گا ندھی جی اور پنڈت جواہر لال نہرو ذہبی شدت پسندی ہے آزاد ماحول ہیں بلے ہڑ ھے اور انھیں تحریک آزادی کے دوران ان کا قریبی مطالعہ کر کے مشتر کے ہندوستانی تہذیب ہے ہم آ ہنگ پایا۔ مالک رام اور پنڈت سندر لال نے اسلام اور مسلمانوں کا مطالعہ لیک جویائے حق ودیانت کی طرح کیا اور آتھیں ہندوستانی حزاج کے موافق پایا۔ جہاں مالک رام نے اسلامیات کو بار آور بنایا، وہیں پنڈت سندر لال نے ہندوستانی کے مشترک کلچرکی تاریخ کو مزید تقویت بہم پہنچائی ۔ ڈاکٹر تارا چند اور ڈاکٹر بی این پایڈے نے ہندوستان میں اسلام اور مسلمانوں کی تاریخ کے گئ تاریک گوشوں پر روشنی ڈالی ہے اور ان کے خلاف لگا نے چاہر و پیگئڈ ہ کا ملال اور مثبت جواب دیا ہے۔ اسلامیات کے طلب کے لیے ان سب کا مطالعہ اشد ضرور دی ہے۔

# 16.10 نمونے کے امتحانی سوالات

#### درج ذیل سوالات کے جوایات تمیں سطروں میں لکھتے:

- (1) گاندهی کی شخصیت کی تغییر میں ان کے اہل خاند کا کیارول تھا؟
- (2) نہروجی اسلام اورمسلمانوں کے بارے میں کس طرح ہے وہے
  - (3) مالك دام كى تذكره نگارى پروشى ۋاليے؟
    - (4) مند-اسلامي کلچرکي بنياد کس طرح پڙي؟
- (5) فاکٹر پانڈے ہندوستان کے سلم حکمر انوں کے بارے میں کیارائے رکھتے تھے؟
  - ورج ذيل سوالات كجوايات بعدره سطرول على لكف
    - (1) گاندهی جی کی اسلامی بصیرت پر روشنی ڈالو۔
    - (2) ينذت جوابرلال نهروكانظرية وميت كياتها؟

- (3) ما لكرام في اسلاميات كميدان يل كياكاربائ تمايان انجام ديج؟
  - (4) پنڈت سندرلال کی صحافیا نہ خدمات پر روثنی ڈالیے۔
  - (5) ڈاکٹر پانڈ نے کی فکر ہندوستانیوں کوکیا پیغام دیتی ہے؟

### 16.11 مطالع کے لیے معاون کتابیں

- (1) (مترجم) ۋاكٹرسىدعا بەھسىن؛ تلاش تق (مهاتما گاندهى كى آپ بىتى)؛ 1995ء،نوجيو پر كاشنى ،ائىد آباد
  - (2) أَلَا مِجِيبُ الشرف؛ جديد بهندك سيكولر معمار؛ 1989ء، مكتبه جامعه لمينتر، بي ويلي
- Sheila McDonough Gandhi's Response to Islam; D.K. Print World (p) Ltd., New

  Delhi
  - (4) جوابرلال نهرو؛ تلاش بهند، 1946ء، مكتبه جامعه، نئي ديلي
  - (5) (مترجم) آنند زائن الا امضاطين نهرو : 1992 ، اردوا كادي ، ديلي
  - (6) عبداللطيف اعظمي وكشميري لال ذاكر؛ جواهر لال نهروا پن تحريرون كي روشني مين، 1985ء، هريا نه اردوا كامي
    - (7) على جوادزيدى؛ ما لك رام ايك مطالعه، 1986 ، مكتبه جامعه لميثله، نئي ديلي
      - (8) كرنل بشير حسين زيدي، ما لك نامه، 1987، جشن ما لك رام كميثي
      - (9) ما لك رام بحورت اوراسلام تعليم ،2012 ، مكتبه جامعه كمينز ، ني ديلي
  - (10) ﴿ اَكُرُ تَاراچِند، (مترجم ) قاضی محدعدیل عباسی؛ تاریخ تحریب آزادی ہند، 1980؛ قومی کونسل برائے اردوزبان، نی دہلی
    - (11) ﴿ أَكُثْرُ تَارَاجِنْد (مترجم) شميم حَفَّى : قومي يَجْبَقِي اورسيكولرزم ؛ 1975 ، المجمن اردو (بهند) ويلى
    - (12) شيوكمارشرابلنسكام يوگى پندت سندرلال (بندى)؛ 2012ء بيشتل بك رُست، تَى ديل
      - (13) پنڈت سندرلال؛ گیتااور قرآن؛2010ء خدا بخش اور پنٹل پیک لائبریری، پینه
  - (15) Dr. B.N. Panday, Aurangzeb and Tipu Sultan Institute of Objective Studies, New Delhi

# اکائی17: اسلامی کتابوں کے غیرسلم ناشرین

#### ا کائی کے اجزاء

17.1 مقصد

17.2 تمبيد

17.3 منشى نول كشور

17.4 اخبارات اورمطابع کے ہندومالکان

17.5 خلاصه

17.6 مموتے کے امتخانی سوالات

17.7 مطالعہ کے لیے معاون کتابیں

ای اکائی کا مقصد اس حقیقت پر روشی ڈالنا ہے کہ اسلیا می علوم وفنون کی اشاعت و تروی میں مرف مسلمانوں نے بی تہیں غیر مسلم دور ہے ہے جسے حصد لیا ہے۔ ابتدائے اسلام میں بہی اشاعت علم کے سلسلی کی غیر مسلم حضرات کا تعاون بھی لیا جاتا تھا جتی کہ قرآن کی کتابت میں یہود سے کام لیے جانے کا ذکر ملتا ہے۔ اس نی ضرورت کے پیش نظر مسلمانوں نے بھی کتابت و خطاطی پر توجہ کی ۔ چنا نچے حضرت عثمان گا دور آتے آتے مسلمان کا تبوں کی اتنی بڑی تعداد مہیا ہوگئی کہ خلافت عثمان کی جانب سے تقسیم کیے جانے والے صحائف کی تیاری کے لیے کائی تھی ۔ کاغذ کی صنعت نے جس طرح تھور کے بیوں ، درخت کی چھالوں اور ہرن کی تھلیوں پر دستاویز ات وکتب سازی کے درواز سے بند کردید ۔ اس طرح مشین کی چھپائی نے بھی انسانی سرگری کا ایک نیا دور شروع کیا۔ مصنفین اور قار کین کے درمیان ناشرین کا نیا طبقہ وجود میں آگیا۔ اب لیتھو طباعت فو تو اسٹیٹ سے گزر کر کمپیوٹر کے دور میں داخل ہو بھی ہے۔ بیرسارے ناشرین صرف مسلم نہیں ہوتے اور نہ ہی صرف مسلم ناشرین کا تعاون حاصل اسلامیات کی اشاعت کے لیے غیر مسلم ناشرین کا تعاون حاصل کرنے کا سلسلہ جاری ہے اور عیسائی ، یہودی اور ہندونا شرین اس سلسلے میں مسلمانوں کے ساتھ تعاون کرتے دہے ہیں۔

## 17.2 تمهيد

ہندودانشوروں کا ذکر کرتے ہوئے ضروری معلوم ہوتا ہے کہ ان کے ان علمی حلیفوں لینی غیر مسلم مالکان مطبع اور غیر مسلم ناشرین کا تعارف ہی کرایا جائے جن بیس سے ہرایک کا تعارف اس مختصر تعارف بھی کرایا جائے جن بیس سے ہرایک کا تعارف اس مختصر تعارف ہی کہ بیٹی کا درجہ رکھتے تھے لیکن اس طویل فہرست میں سے ہرایک کا تعارف اس مختصر تھے۔ تحریم میں مکن نہیں ۔ لہٰذااس زمرہ سے صرف ایک شخصیت بھی نفول کشور کا ذکر یہاں شامل کیا گیا ہے جو ہرا عتبار سے ایک جامع شخصیت تھے۔ بلکہ بچے تو یہ ہے کہ انھیں 1857ء کے بعد کے حالات میں ہندوستان میں دراسات اسملامی کا نجات د ہندہ اور محافظ کہا جاسکتا ہے۔

# 17.3 منشى نول كشور

1857ء کے غدر کی تباہی کے بعد جن باشعور شخصیات نے ہندوستان کے تباہ و ہر بادلوگوں کی ملمی ،اد بی اور تہذیبی روایات کوئی زندگ بخش ان میں منتی نول کشور کا م ہر ممکن فہرست ہیں نمایاں مقام پر رکھا جائے گا۔ ویسے قمنشی نول کشور محض ایک کامیاب تاجر سے لیکن اضوں نے اپنی تجارت کے ذریعہ کلاسیکی علوم وفنون اور مشرقی اقد اراور بالخصوص ہندوستانی مسلمانوں کی گرانقذر ثقافت کو زندہ رکھتے ہیں مغرب کی تہذیبی جارحیت اور استعاری چیرہ دستیوں سے پنجہ آزائی کا جو تاریخی کارنامہ انجام دیا ، وہ غیر معمولی تھا۔ مثنی نول کشور کی حیات وخد مات کا مطالعہ اسلامیات کے طلبہ کے لیے کسی بیش قیت ورثہ کے مطالعہ سے کم نہیں ہے۔

#### حيات

منثی نول کشورایک برہمن خاندان ہے تعلق رکھتے تھے لیکن وہ کائستھ گھرانے کے فرد سمجھے جاتے ہیں ان کے خاندان کو مغلیہ دور ہے

ان کی فرض شناسی اور علم دوئی کے باعث معز زسمجھاجاتا تھا۔ ان کا آبائی وطن ضلع متھر اتھالیکن خشک سالی کے بعد وہ لوگبستوئی (علی گڑھ) میں آباد ہوگئے تھے۔ منشی نول کشور کی پہلی شادی قصبہ ریڑھا کے زمیندار کی صاحبز ادبی سرسوتی کور سے ہوئی تھی جن کی طن سے منشی جی کی تین بیٹیاں پیدا ہوئی سے سرسوتی کور کی وفات منشی جی کے انتقال کے 4 برس بعد 1901ء میں ہوئی۔ ریڑھا میں ہی منشی جی کی والدہ کا وطن تھا۔ منشی جی کی ابتدائی تعلیم ساسنی (علی گڑھ) میں ہوئی۔ فاری عربی اور دینیات کی تعلیم کے بعدان کے والد نے ثانوی تعلیم کے لیے انھیں آگرہ بھیجا جہاں وہ ابتدائی تعلیم ساسنی (علی گڑھ) میں ہوئی۔ فاری عربی اور دینیات کی تعلیم کے بعدان کے والد نے ثانوی تعلیم کے لیے انھیں آگرہ بھیجا جہاں وہ کے حکومت نے ان کی حوصلہ افزائی کی اور وظیفہ مقرر کر دیا۔

سرکاری وظیفہ ہے حوصلہ پاکر خشی نول کشور صحافت کے میدان میں داخل ہوئے۔ اردوان کی خانگی زبان تھی اوروہ منسکرت میں بھی مہارت رکھتے تھے۔انگریزی زبان انھوں نے درمیان میں سکھ لی۔ خشی تی نے اپنے صحافیانہ کیریئر کی ابتدامیں 'سفیرا گرہ' (آگرہ) میں مضمون نگاری کی۔ 1851ء میں اخبار کے خلاف نگاری کی۔ 1851ء میں اخبار کے خلاف مقدمہ چلا اورا کھے سال اس کے مالک سے ان کی ناچاقی ہوگئی جس پر انھوں نے آگرہ واپس آنے کی ٹھان لی۔ دراصل وہ آزادرہ کر ملک وقوم کی خدمت کا ارادہ کر نچکے تھے۔اس خیال سے انھوں نے سیاست، سان اور معیشت کے بارے میں گری معلومات حاصل کی تھیں اور اپنے مشن کے لیے ایک مطبع قائم کرناچا ہے تھے۔لیکن اسی دوران ہندوستان کی پہلی جنگ آزادی پر پاہوگئی۔

1857ء کے بنگامہ کے بعد منتی نول کشور نے آگرہ سے کھنٹو کارخ کیا جہاں انھوں نے آغامیر کی ڈیوڑھی کے ایک معمولی مکان میں بینڈ پرلیس اور چھپائی کے پھروں کا انتظام کر کے 1858ء میں مطبع نول کشور قائم کیا جس نے تہذیبی و فقافتی تاریخ میں ایک انقلاب پیدا کر دیا۔
اگر چاس وقت مغربی تہذیبی جارحیت کے مقابل مشرقی علوم کے ماہرین بوقار اور بسہارا ہو چھے تھے لیکن منتی نول کشور نے مشرقی تہذیب اور علوم وفنون کی بازیابی کی مہم میں کوئی خلل نہیں پڑنے دیا۔ انھوں نے عالموں اور دانشوروں کوڈھونڈ ڈھونڈ کراپئی ٹیم میں شامل کیا اور اان کی ہر طرح سے مدد کی ۔ انھوں نے نادرو تایاب نہ ہی صحا کف اور مشرقی علوم وفنون کی عمیر الحصول کتا ہیں مختلف نجی کتب خانوں سے حاصل کیس اور تھے وحواثی کے ساتھ انھیں شائع کر کے مشرقی علوم کے احیاء کا فریضہ انجام دیا جس سے اہل ملک بالحضوص مسلمانوں کے خلاف خلمی ، تہذیبی ، وحواثی کے ساتھ انھیں شائع کر کے مشرقی علوم کے احیاء کا فریضہ انجام دیا جس سے اہل ملک بالحضوص مسلمانوں کے خلاف خلمی ، تہذیبی ، میاشر تی ومعاشرتی خطرات کا از الدیمکن ہوا۔ پچ تو ہیہ کہ مطبع نول کشور کا پیدا کردہ انقلاب 1857ء کے سیاسی انقلاب سے طاقتور ٹاہت ہوا۔

منٹی نول کشور نے دینی کتابوں کی طباعت شروع کر کے اپنے مطبع کو مضبوط کا روباری بنیا دوں پر کھڑ اکر دیا تھا۔ لیکن منٹی نول کشور مخض ایک کا میاب کا روباری ہی نہیں تھے وہ ایک معیاری مصنف، اردو، ہندی اور فاری کے نقاد اور ایک منجے ہوئے صحافی بھی تھے۔ انھوں نے کتابوں کی اشاعت کے پہلوبہ پہلوعلم وہنر اور فکرونن کی آبیاری بھی کی۔ انھوں نے مطبع نول کشور کو مختلف صلاحیتوں کی افز اکش کا مرکز بنایا اور اس کتابوں کی اشاعت کے پہلوبہ پہلوعلم وہنر اور فکرونن کی آبیاری بھی کی۔ انھوں نے مطبع نول کشور کو مختلف صلاحیتوں کی افز اکثری کا مرکز بنایا اور اس کے ساتھ ساتھ اردوء عربی، فاری ، ہندی اور منسکرت زبانوں پر بھی بڑا احسان کیا۔ ان خوبیوں کے ساتھ ساتھ شی نول کشور ایک بلند پا بیانسان بھی تھے۔ وہ ہرانسان کی بلالحاظ ملت خدمت کے لیے ہرونت تیار رہتے سے اور ہنگا می حالات میں پچھزیادہ بی فیاض ہوجاتے تھے۔ 1877ء کی قط سالی اور گوئی میں سیلا ب کے وقت وہ خود بی مالی تعاون نہیں کرتے سے اور ہنگا می حالات میں پچھزیادہ بی فیاض ہوجاتے تھے۔ 1877ء کی قط سالی اور گوئی میں سیلا ب کے وقت وہ خود بی مالی تعاون نہیں کرتے

بلکہ دوسروں کو بھی مصیبت زدگان کی امداد کے لیے ترغیب دلاتے تھے۔انھوں نے لیڈی ڈفرن فنڈ اور حیلی ہائی اسکول کو مدود ہے کے علاوہ ہفنلے بور ڈنگ ہائس کی تغییر میں بھی دلچیسی کی تغییر میں بھی دلچیسی کی تغییر میں بھی دلچیسی کی تغییر میں بھی اور جلسۂ تہذیب (لکھنو) میں معیاری مشاعرے منعقد کرائے تھے۔ مثنی نول کشور اپنے مطبع کی مطبوعات کتب خانوں اور تعلیمی اداروں کو بنا کسی قیمت کے فراہم کرتے تھے۔ان تمام خدمات میں قائد اندرول ادا کرنے کے ہاو جود مثنی نول کشور کی شخصیت غرور و تکبر کے شائیہ ہے بھی یا کتھی۔

منٹی نول کشورکو حکومت ہند کی سفارش پر 1888ء میں ہی آئی ای کا خطاب اور قیصر ہند کا تمغہ دیا گیا تھا۔ وہ لکھنؤ میونیل بور ؤ

کے پہلے ہندوستانی ممبر تھے۔ وہ لکھنؤ کے اعزازی مجسٹریٹ اور اودھ کے جیل خانوں کے اعزازی انسپکڑ بھی تھے۔ منٹی نول کشور کو رہنسٹ پرلیس (الہ آباد) کا نگراں اور روبیل کھنڈ یورڈ کا ممبر بھی نا حزد کیا گیا تھا۔ لدھیا نہ میں منعقد گورز جزل کے در بار میں منٹی نول کشور کو والیانِ ریاست کی صف میں نشست دی گئی ہے۔ ختی نول کشور کی شائع کردہ فد ہی اور علمی کتا ہیں دیکھ کر افغانستان کے امبر عبیدالرحن نے کہا تھا کہ آپ نے اسلام اور مسلمانوں کی بڑی خدمت کی ہے۔ 1888ء میں شاہ ایران نے ہندوستان آنے کے دو مقاصد بتائے تھے: پہلا واکس رائے سے ملنا اور دومرا ، منٹی نول کشور سے ملنا۔ منٹی نول کشورکو خراج عقیدت پیش کرتے ہوئے آنجمانی وزیراعظم ہندا ندرا گاندھی نے انھیں 19 ویں صدی کا 'جارا دانشورا نہ قائد' قرار دیا تھا۔

#### خدمات

اس میں شک نہیں کہ فتی نول کشور نے سب سے پڑی خدمت مطبح تول کشور کے ذریعہ کتابوں کی اشاعت کر کے انجام دی۔ ایسانہیں ہے کہ مطبع نول کشور سے پہلے ملک میں کوئی اور مطبع تھا ہی نہیں کین فیل کشور نے اپنے مطبع کی شائع کردہ کتب میں توع مجت ، دیدہ زہی اور کفایت کا جومعیار قائم کیاوہ ایسا عہد سماز اور مثالی تھا کہ اس کی ستائش نہصرف اندرون ہند بلکہ ملک کے باہر بھی کی ٹی۔ خشی نول کشور نے ایک مختصری مدت میں قرآن مجید ، نقاسیر ، احادیث ، تاریخ وسیر ، اسلامی لٹریچر ، نصوف واخلاق اور ان کے علاوہ دیگر ندا ہب کے نہ ہی صحف ، علوم مختصری مدت میں قرآن مجید ، نقاسیر ، احادیث ، تاریخ وسیر ، اسلامی لٹریچر ، نقصوف واخلاق اور ان کے علاوہ دیگر ندا ہب کے نہ ہی صحف ، علوم کوئون اور تہد نی یا دگاروں کا اتنا بڑا تھز بند تیار کر دیا جس سے نقافت کا استحکام بھینی ہوگیا ۔ خشی نول کشور نے اس کا م کے لیے ملک بھر سے ضروری کتابیں تلاش کر کے جمع کیں اور پھر اپنے وقت کے مقدر علاء سے ان کی تھی موجود تھے جو تراجم ، حواثی اور شرح نولی کا کام بھی کرتے تھے ۔ ایک دومری ٹیم خوش نولیوں اور مصلحین سنگ کی تھی ۔ ان کے علاوہ ، ہت سے دیگر رفقا نے کار بھی منشی بی کے ساتھ تعاون کرتے تھے ۔ اس طرح لکھنو میں حفاظ ، علاء ، مو زهین اور شعراء اس کثر ت سے جمع ہوگئے کہ ان کی تعداد تمام مطابع کے منشی بی کے ساتھ تعاون کرتے تھے ۔ اس طرح لکھنو میں حفاظ ، علاء ، مو زهین اور شعراء اس کثر ت سے جمع ہوگئے کہ ان کی تعداد تمام مطابع کے لیے آئی تک ایک در بھار قرب کی ایک در بھار کے تھے۔ اس طرح لکھنو میں حفاظ ، علماء ، مو زهین اور شعراء اس کثر ت سے جمع ہوگئے کہ ان کی تعداد تمام مطابع کے لیے آئی تک ایک در بھار کے دومر کی گھنو میں حفود کو تھوں اور شعراء اس کثر ت سے جمع ہوگئے کہ ان کی تعداد تمام مطابع کے اس کی تعداد تمام مطابع کے تعداد کہ اس کی تعداد تمام مطابع کے کہ تاری کو تک کہ ان کی تعداد تمام مطابع کے تعداد تمام مطابع کے تعداد کر تاریخ کے تعداد کی تعداد تمام مطابع کے تعداد تمام کوئور کے تھوں کوئور کے تعداد کہ تعداد تمام کی تعداد تمام کوئور کی تعداد کی تعداد تمام کوئور کی تعداد تمام کے تعداد کی تعداد تمام کی تعداد تمام کوئور کے تعداد تمام کے تعداد تمام کوئور کے تعداد تمام کوئور کے تعداد تمام کی تعداد تمام کوئور کے تعداد تمام کوئور کوئور کے تعداد تمام کوئور کے تعداد تمام کوئور کوئور کے تع

منٹی نول کشوراشاعت کتب میں تھیجے اور در تکی پر سب سے زیادہ دھیان دیتے تھے۔اسلامی کتب اور بالحضوص قرآن مجید کی طباعت کے لیے انھوں نے مصحح پر لیں میں مشین میں اور کاغذ لگانے والوں کوتا کید کی تھی کہ وہ صاف اور باوضوہ ہو کر طباعت کریں ۔خود منٹی نول کشور نہا دھوکر ایک پاک وصاف مند پر بیٹھ کر دھی ہوئی سفید چا در اپنے زانو پر ڈال لیتے اور تب کتابت قرآن کی کا پیوں اور پروٹس کو و کھتے۔ ان اہتمامات کیوجہ سے مطبع نول کشور سے شائع شدہ قرآن مجید ، جمائل اور دیگر اسلامی کتب کی ما نگ اندرون ملک بہت بڑھ گئی بلکہ اس کی عربی اور فارسی میں شائع شدہ کتابیں چین ، ترکتان ،افغانستان ،ایران ،عراق ، تجاز ،معراور شام تک سے بڑی تعداد میں طلب کی جاتی تھیں۔ دیو بند

ی مجلس شوریٰ نے عربی کتب کی اشاعت کے لیے ختی نول کشور کاشکر میادا کیا تھا۔ ایک شائع شدہ فہرست کے مطابق خشی نول کشور نے چار ہزار کتابیں شائع کی تھیں جو تفاسیر، احادیث، فقد، معانی ولغات، اخلاق وتصوف انشاء وتو اعد، کلیات ودواویں، تارخ وتذکرہ، اسلامیات، سفر ناموں، داستانوں، افسانوں، علم طب، جغرافیہ اوردیگر علوم وفنون پر ششمل تھیں۔

لین اس کا پید مطلب نہیں ہے کہ نشی نول کشور نے صرف اسلامی علوم تک اپنا اشاعتی پروگرام محدود رکھا۔ وہ اسلامی اور غیر اسلامی علوم سے محفوں میں بھید بھا وَنہیں کرتے تھے۔ وہ مشرقی تہذیب وعلوم کے گرویدہ تھے اور دنیا بھرسے ہندوستان کی تہذیبی ٹروت کا اعتر اف کرانا چاہتے تھے۔ چنا نچہ وہ عربی اور فاری کتب پر تکرینیں کے رہے بلکہ انھوں نے ہندی ، انگریزی ، گروکھی ، مربی ، بنگالی اور پشتو زبانوں میں بھی معیاری کتابیں شائع کی تھیں ، ان میں صرف 15 فیصد کتابیں اردو ، فاری اور ذہبی تھیں کتابیں شائع کی تھیں ، ان میں صرف 15 فیصد کتابیں اردو ، فاری اور ذہبی تھیں جبکہ ہاتی کتابیں دوسری زبانوں کی تھیں۔ انھوں نے منوسمرتی ، گیتا، مہا بھارت ، رامائن ، سورسا گر ، اُنیشد اور ویدوں کے ساتھ ساتھ گروگر نھو ، قوریت ، عہد ہاتھ کو تھے ، ای طرح سور تاسی ، میرا ، کیشو واس وغیرہ کی تھا نیف کو بھی شائع کئے ۔ وہ جس طرح عربی ، فاری اور اردوا دبیات کو اہم جمعتے تھے ، ای طرح سور تاسی ، میرا ، کیشو واس وغیرہ کی تھا نیف کو بھی ان کے کئے ۔ وہ جس طرح عربی ، فاری اور اردوا دبیات کو اہم جمعتے تھے ، ای طرح سور تاسی ، میرا ، کیشو واس وغیرہ کی تھا نیف کو بھی شائع کئے ۔ وہ جس طرح عربی ، فاری اور اردوا دبیات کو اہم جمعتے تھے ، ای طرح سور تاسی ، میرا ، کیشو واس وغیرہ کی تھا نیف کو بھی شائع کئے ۔ وہ جس طرح عربی ، فاری اور اردوا دبیات کو اہم جمعتے تھے ، ای طرح سور تاسی ، میرا ، کیشو

منٹی نول کشور نے اپنے مطبع کومرکز بنا کراس کے گرد دیگر ادبی اور ثقافتی سرگرمیاں بھی شروع کی تہیں ، مثلاً اضوں نے وہاں بیٹھ کر داستان نگاری اور قصہ گوئی کا ایسا دو است بنایا تھا جس نے اس عہد کی تخلیقی صلاحیتوں کوان کے مطبع میں جمع کر دیا تھا۔ مطبع کی داستانوں نے شالی ہند کے عام لوگوں سے لے کرمرز اغالب تک پر گہر ااثر ڈ الاتھا۔ داستان نگاری بیل فن قصہ گوئی کے التز امات پورے کیے جاتے تھے۔ مطبع نول کشور کے داستان گویوں کے ساتھ زود نولیس کا تب بھی اپنے فن کا مظاہرہ کرتے تھے۔ مطبع نول کشور کی داستانیں ہم عصر معاشرت کی ہے لاگ ترجمانی کرتی تھیں۔ داستان امیر جمز ہوئوی حد تک ہندوستان کی مشتر کہ تہذیب کی عکاس ہے اور طلسم ہوش زیام عرکہ خیروشر کا دلچسپ بیانیہ ہے۔ ان طویل داستانوں کے علاوہ غشی نول کشور نے کئی فارسی داستانوں کو ہندوستانی ماحول میں ڈھالا تھا۔

رہنے تھے۔اودھاخبار کے مراسلات اکثر و بیشتر قومی بحث کارخ اختیار کر لیتے تھے۔اس طرح اودھاخبارا پنے وقت میں ایک نئے سیاسی ، ثقافتی اور علمی انقلاب کا ہر کارہ بن گیا تھا۔اودھاخبار کواستقر ار حاصل ہونے کے بعد منتی نول کشور نے 'اودھٹائمنز' کے نام سے ایک انگریزی اخبار شروع کرنے کی ٹھانی لیکن اسے اودھاخبار جیسامقبول اور معیاری بنانے کا وقت زندگی نے انھیں نہیں دیا۔

جنوری 1895ء سے منٹی نول کشور نے 'اودھ ریویو ٹامی اردو ماہنامہ شروع کیا۔ جس میں ناول، ڈرامے، قصے، لطا کف، شعر ویخن، سوائے عمریاں، بلند پاییہ مضامین اور تفریکی معلومات شاکع کی جاتی تھیں جن کے ذریعہ وہ اودھ اخبار کے ادبی وسلمی صلقوں بالحضوص اردودانشوروں سوائے عمریاں، بلند پاییہ مضامین اور تفریکی معلومات شاکع کی جاتی تھیں۔ جنوری 1895ء سے بیدسالہ نگلنا شروع ہوا تھا لیکن اس کلے ہی مہینہ 19 رفروری 1895ء سے میدسالہ نگلنا شروع ہوا تھا لیکن اس کلے ہی مہینہ 19 رفروری 1895ء سے میدسالہ نگلنا شروع ہوا تھا لیکن اس کے جاتھ نے ان کے عرصۂ حیات کے اخترام کا اعلان کر دیا ہے شی نول کشور کی وفات کے بعداود ھدر یو یوا گلے 9 ماہ سے ذیادہ نہ چل سکا۔ اودھ ریویو کے ذریع بیش نول کشور نے اردود نیا کوٹائی سے متعارف کرایا تھا۔

یے تھاخالص علمی، اسانی جنعتی ، ثقافتی اور تہذیبی انقلاب کا ایک مختصر ساسفرنامہ منتی نول کشورنے مطبخ نولکشورقائم کر کے مسلم دنیا کوجدید اشاعتی طریقوں سے روشناس کرایا۔ اپنے گوں نا گوں امتیازات کی بناء پر مطبع نول کشوراپنے وقت میں پیرس کے آپس پریس کے بعد دنیا کا سب سے بڑا پر لیس بن گیا تھا۔

## معلومات كي جانج

- (1) منشى نول كشور كى سواخ پرروشى ۋالىتے ہوئے ان كى شخصیت كے امتیازى پېلوۇں پرروشى ۋاليے۔
  - . (2) منثی نول کشور کی صحافتی خد مات پرتبعر ہ سیجیے۔
    - (3) نول كثور بريس پرايك نوث كصير

### 17.4 اخبارات اورمطالع کے ہندو مالکان

ہندوستان میں اسلام کی آمد کے ساتھ ہی اسلامی کتب کے شائع کرنے والوں کا ایک حلقہ وجود میں آگیا تھا۔ ابتدا میں راجہ و مہارا اجہ ہی اسلامی کتب، بالخصوص قرآن اور تراجم قرآن کا نقاضہ کرتے تھے لیکن رفتہ رفتہ بیطلب بڑھتی گئی جونش نولیں کے ذریعہ پوری کی جاتی رہی۔ 19 ویں صدی کی تبدیلیوں میں ایک اہم واقعہ پرلیس کی چھپائی کا تھا جس نے اشاعت علم کی میدان میں ایک انقلاب بیدا کر دیا تھا۔ یہ انقلاب اسلامی کتب کی اشاعت کے میدان میں بھی آیا۔ چنا نچہ اس میدان میں بھی متعدد غیر مسلم ناشرین نے قابل ذکر کا رنا ہے انجام دیے۔ ایسے غیر مسلم ناشرین اور مالکان مطبع کی ایک جزوی فہرست ذیل میں دی جارہی ہے جس سے اسلامی کتب کی اشاعت میں ان کے تعاون کی وسعت کا انداز وہوگا:

|        |   |                   |               | 1    |
|--------|---|-------------------|---------------|------|
| . مقام | ٣ | نام ما لك والبدير | اخباراور مطيع | تمبر |
|        |   |                   |               |      |

| لا بمور، بفتدوار       | 1878           | مهتم بھگوان داس                                  | اخبارون كا قبله گاه    | 1  |
|------------------------|----------------|--|------------------------|----|
| لا ہور، ہفتہ میں 3 بار | 1871 .         | ما لك پند ت رام اذير گول ناته                    | اخبارعام               | 2  |
| لكينو                  | 1880           | ما تگ گوری شنگر مهبتهم خشی اوره بهاری لال ،اڈیٹر | اخبارہند               | 3  |
| ہفتہ وار               | -              | مرزار فيع الدين                                  |                        |    |
| چئارەمرزالپەر          | 3 متبر         | ما لك: با بو بنومان برشاد، ایدیم مصنف كتاب       | اخبارچنار              | 4  |
| مفتدوار                | 1884           | مولودشر نیف سعدی                                 |                        |    |
| . لا بور               | 1870           | مهتم بابو پیارے لال                              | اتاليق پنجاب           | 5  |
| ېوشيار پور             | 1877           | ما لك: لا لهرائن داس                             | اتاليق زمينداران       | 6  |
| । १९८                  | 1866           | مهتنم كنهيالال اكراميز                           | اليجيشنل پريس          | 7  |
| يحيل ستنبخ للهصنو      | كيم فروري 1885 | ما لكمنتي ليثن سروپ                              | احس المطالع            | 8  |
| مرادآ بإدء ما پهنامه   | 1870           | ما لك ينشى كيشن سروپ                             | اردور پورٹ             | 9  |
| لاجور، باباند          | 1872           | مهتم پیارےلال                                    | اردو گورنمنٹ گزٹ پنجاب | 10 |
| بمبئ                   | 1882           | مطبع گرمته پرکاش                                 | ، اردوانسٹرکٹر (اردو   | 11 |
|                        | :              |  | انگریزی مشترک)         |    |
| حيررآ باو              | کیم فروزی      | ما لک: نارائن سوامی مدابھار کپنی                 | آصف الاخبار            | 12 |
|                        | 1871           |  |                        |    |
|                        | كليم أكست      | كات: پيار پيال                                   | اصغرى                  | 13 |
|                        | 1871           |  |                        |    |
| بنارس، پندره روزه      | 1854           | باهتمام بابو گو بند چندر                         | آ فآب ہند، کاشی پریس   | 14 |
| لكحنو                  | 1870           | ما لک لاله دیمی پریشا د                          | آ فمآب عالمتناب        | 15 |
|                        |                | مهبتهم لالشجعوناتھ                               |                        |    |
| لاجور                  | 1885           | ما لك ايوان اسپاسنگه ،ا ذيير نتشي رام شکھ        | آ فآب عالمعتاب         | 16 |

| لاجور، بفته وار    | 1873                  | ابوان بوناسنگھ                                | آ فآب پنجاب                 | 17 |
|--------------------|-----------------------|---|-----------------------------|----|
| على گڑھ            | ستمبر                 | ما لك: لا ليه كندن لا ل شرر                   | آ فآب محشر ،مطبع چنی لال    | 18 |
| پندره روزه         | 1887                  | مهبتهم سکھن لال ِ                             | پرلیں                       |    |
| . څځو              | يَمِمَى               | باهتمام جكدم باريثاد                          | افسوس،مطبع چنی لال پرلیس    | 19 |
|                    | 1885                  |   |                             |    |
| بڈھانہ منظفرنگر    | جوري1876              | ما لك راوسنگه باجتمام رام پرشاد               | امرسنگھ پرلیس               | 20 |
| گونٹر ہ            |                       | باہتمام شی گلاب رائے                          | المجمن رفاه                 | 21 |
| بجنور              | 1884                  | پندتسرىلال                                    | انجمن ذراعت                 | 22 |
| گوجرانواله، ماہانہ | 1866                  | مهتم ثثق ديوان چند                            | المجمن فيضان عام بمطبع كيان | 23 |
|                    |                       |   | پریس                        |    |
| کشمیری گیث ، د بلی | 1859                  | مهتم لاله بحكوان داس                          | المجم افروز                 | 24 |
| بردوئي             | 1867                  |   | انواراحمدی، مطبع منشی ہزاری | 25 |
|                    |                       |   | ئال                         |    |
| فيض آباد           | جوري1887              | ما لك برج موبن لال، باجتمام منثى چنڈى لال     | اوره پر کاش                 | 26 |
| يحيل سنخ لكصنو     | 1874                  | ما لك لاله چندن لال مبتمم بيار ال             | اوره پرکس                   | 27 |
|                    | 1879                  | مهتم شي برج لال                               | آئینهٔ کین ہند، گیان پریس   | 28 |
| شا بهجها ل پور     | <u> ي</u> م جوري 1879 | ما لك لاله بختاور شكَّه                       | آ ئىندر ياضى                | 29 |
| غازى پور،سيد پور   | ستمبر 1882            | ما لك بايوشبور ساد                            | آ ئىنىتېذىب                 | 30 |
|                    | <u>کم جنوری 1883</u>  | ما لك لالدرنگي دام مختار مبتهم لالدسما لك دام | آئینه ہند، آربیر پرلیں      | 31 |
| غازى پور           | 1888                  | ما لك بإنثر يدام سرن لال كأنسته               | آ ئىندروزگار                | 32 |
| نظام الدين         | 1883                  | ما لك منشى امرينكھ                            | آ کین پرلیس                 | 33 |
| وبلى               | 1883                  | مبتم امرشكي                                   | آ کین ہند                   | 34 |

| انإله                 | كيم أكت 1885    | ما لك لالدير بنس دائ   | انبالد گز ئ ، مطبع جرى پر كاش | 35  |
|-----------------------|-----------------|--|-------------------------------|-----|
| בלכיט                 | اكةبر1881       | يخ بحكم لالدېرتاپ صاحب<br>بو نه ما لك با يوسندرداس             | باواآ دم                      | 36  |
| لا يمور<br>چندره دوزه | 18,62           | ما لک دائے ہر سکھدائے<br>باہتمام ختی منوردام                   | - Jeg.                        | 37  |
| فتح پور، بسو ه        | 1861            | ما لك لاله يجاناته   | بحرالنوض                      | 38  |
| تبمبئي، ما بإنه       | 1885            | ما لك نواب على حسرت لكھنوي                                     | برق مطبع دت پرشاد پریس        | 39  |
| ديلى                  | 1879            | مېتىم بىقگوان داس<br>حسب فر مائش شىخ غلام حسين تا جركتب        | برہم پرلیں                    | 40  |
| لا ہور                | كيم جون 1883    | ما لك نقورام تند   | بریم پریس                     | 41  |
| لا بور                | 1885316         | ما لك د بيوان ابا شكمه   | برنخ آ فأب ينجاب              | 42  |
| آگرہ                  | كيم جولائي 1880 | ما لک بلد یو پرشاد   | بلديو پر کاش                  | 43  |
| بتارس                 | 1854            | ما لک گویندر گھوناتھو  | بنارس گزٹ                     | 44  |
| הלכ <i>ת</i>          | 1883            | مهتهم با بواچهارپشاد، ما لک با بوسده گوپال،اڈیٹر<br>لال اشر فی | بنارس گُڑٹ                    | 45  |
| بنارس                 | 1870            | ما لک گو پی ناتھ   | بنارس لاث پریس                | 46  |
| مرزاپور               | گيم هار چ1856   | ما لک منشی هنومان پرشاد<br>شاهجهاں پوری                        | مندريس                        | 47  |
| ت <sup>ا</sup> نصنو   | 1877            | ما لك بايومول راج مهتم بايو چھوٹے ،اڈيٹر لالد                  | بوستان العاشقين               | 48  |
| بفتدوار               |                 | ماهو پرشا  |                               |     |
| کپور تھلہ             | 1887            | ما لك مروار بوثاستكي   | بهارجت                        | 49  |
| بلندشېر، مابات        | 1885            | ما لک بایوگنگا سہائے   | بهارستان شوتی                 | 50. |

| لكحثۇ                 | 5جۇرى1884      | ما لک جی . لی . دتاتری                            | بنظير                    | 51         |
|-----------------------|----------------|---|--------------------------|------------|
|                       |                | ا دُيمُر پيندْ ت شيونا تھ سکھ                     |                          |            |
| كھولہا پور، امراو تی  | 1886           | منثی کرش لال                                      | براب                     | 52         |
| گورکھیور              | 1886           | ما لک با بوکشوری موہن چنز جی                      | پينٽنگ پريس              | 53         |
| مثك تنبخ بكهنئو       | 1874           | باجتمام لاله كوكل برشاد                           | تاج الإخبار، مطبع كايسته | 54         |
| راول پنڈی             | كيم نومبر 1884 | ما لك بابونرائن داس الذييزمنشي رام سهائة شفق      | تاج الاخبار              | <b>5</b> 5 |
| هفتهواري              |                |   |                          |            |
| امرتبر                | 1875           | ٹھا کر ہیرم مکرام سنگھ<br>مہتنم دیوان بھگواس داس  | تخفه پنجاب               | 56         |
| لا بور                | 1883           | ما لك اتم چند                                     | تخفد پنجاب               | 57         |
| مری گر                | 1876           | مهتم منثی جمنا پرشاو<br>مالک لالہ دائے ہرسکھ دائے | مَعْدُ مُعْمِمِ          | 58         |
| کولها بور،امراوتی     | 1886           | ما لك منشى كرش لال جوش                            | تهذيب سخن                | 59         |
| المحمر ا              | جولائی 1885    | مالك لاله با <u>نك</u> لال<br>زاريد بدايوني       | تعويذ                    | 60         |
| مسن پورې              | 1869           | ما لک شتی بیارےلال<br>ڈپٹی نیجر ہرسمرن داس        | ثمر هند                  | 61         |
| گھسیاری منڈی<br>لکھٹو | 1883           | ما لك دائي سرى كرش چندر قيصر از قيصر المطابع      | جام جہاں تما             | 62         |
| يجي مستنبخ للهضنؤ     | 1872           | مهتم منثى چندن لال پرنٹر پیار بےلال               | جاح الاحكام              | 63         |
| كپورتهله              | 1883           | ما لك مر داريونا منگه سودا گر                     | جامع مسائل علم الطب      | 64         |
| مرادآ یاد             | جۇرى1884       | ما لك نتى نرائن درس<br>مېتىم نىشى پرينزى داس      | جامح العلوم              | 65         |

| B.F.    | 1861        | ما لك رائع كثيش لال                 | حبلو هطور | 66 |
|---------|-------------|-------------------------------------|-----------|----|
|         |             | مہتم بابوبلہھ رائے ، پرنٹر شجعوناتھ | 3) H      |    |
| سيالكوث | جولائی 1853 | ما لك ديوان چند                     | چشمه فیض  | 67 |

مزیرتفصیل کے لیے دیکھئے، ہندوستانی پریس 1556ء تا 1900، مرتبہ تا درعلی خال ،اتر پر دلیش اکادی ،1990ء۔

نوٹ: 'اخبارات اورمطالع کے ہندو مالکان' کی یے فہرست پر وفیسر شیث محمد اسلیم کی کتاب'' دراسات اسلامیہ کے فروغ میں ہندوؤں کی خدمات' سے ماخوذ ہے۔

#### معلومات کی جانچ

- (1) مندومطالع كم الكان كن ملكهي اوربية ايئ كديمطالع كمال قائم تها؟
- (2) ہندوناشرین کی طرف ہے جانے والے اردواخبارات ومجلّات کے نام اور جائے اشاعت اور من اشاعت پرروشی ڈالیس۔

#### 17.5 خلاصه

ابتداء سے اشاعت علم میں ناشرین کا بیزامرکزی رول رہا ہے۔ اس کام کے انجام دہی میں دوسروں کا تعاون حاصل کرنا ناگزیہ ہے بلکہ انسانی تدنی کی ترقی کے پیش نظر ایسا کرنا سخس ہے۔ ہندوستان میں بھی اسلامی کتب کی اشاعت کے سلسلے میں غیر مسلم طالع اور ناشرین کا تعاون بڑے یہا نہ پر حاصل کیا گیا۔ ایسے تمام غیر مسلم طالع اور ناشرین کے انظرادی کا رناموں سے ہی ہند۔ اسلامی تہذیب کی پرورش ہوئی ہوئی ہوئی ہوئی ہے۔ ان قد آور دانشوروں میں منشی نول کثور جسے حضرات بھی شامل ہیں جن کی مشتر کہ کوششوں سے ہندوستان کی مشتر کہ تہذیب نے برطانوی استعار کی زدمیں آئے ہوئے مشرقی علوم وفنون کوئی زندگی بخشی اور ہندوستانی تہذیب کوادب وشرافت اور ترسل وابلاغ کے معیارات قائم کرنے کی راہ پر ڈالا۔

منشی نول کشور نے نقریبا چار ہزار کتابیں اپنے مطبع سے شائع کیں۔وہ اسلامی کتب کی اشاعت میں اس بات کا بہت خیال رکھتے تھے

کہ اسلامی کتب ورسائل کی بے حرمتی نہ ہو۔وہ گئی مشرقی زبانوں کے ساتھ منسکرت سے واقف تھے۔ان کے مطبع کا اس وقت و نیا کے چند ہڑے مطابع میں شار ہوتا تھا۔اس ضمن میں دیگر ہندونا شرین کی خد مات بھی لا زوال ہیں جنہیں فراموش نہیں کیا جاسکتا۔ دیگر غیر مسلم ناشرین اور مطابع کے مالکان میں: پنڈ ت رام، بابو ہنو مان پرشاو، لا لہ کندن لا ل شرر، راؤسکھ، رائے شری کرشن چندر قیصر، بھگوان واس اور منشی لیشن سروپ شامل ہیں۔

### 17.6 مونے كامتحاني سوالات

# درج ذیل سوالات کے جوابات پندر مطروں میں لکھے:

- (1) اردوظباعت كن مرحلول كرركمبدورك دورتك بيني؟
  - (2) منشی نول کشور صحافت میں کس طرح داخل ہوئے؟
    - (3) منشى نول كشور كے اشاعتى مشن پر دوشنى ڈاليے۔

### ورج ذيل سوالات كجوابات تس عطرون من لكه:

- (4) منشى نول كشور كى صحافيانه خدمات يردوشنى ۋاليے ـ
- (5) منشى نول كشوركي اقتدار وروايات پرروشني ۋاليے\_
  - (6) منشى نول كشور كى حيات يرتفصيلى نوث لكھتے\_

# 17.7 مطالعه کے لیے معاون کتابیں

- (1) سيدامير حن نوراني بسواخ منشي نولكشور ؛ 1995 ؛ خدا بخش اورينيثل پيلك لا بمريري پيشه
  - (2) قاضى عبيد الرحمٰن ، وماج الدين علوى ، (مترتبين )؛ نولكشور اوران كاعبد ، 2004
- (3) خالدمحود بشهيررسول؛ خطبات ؛ 2012ء؛ جامعه مليه اسلاميه ، مكتبه جامعه لمين لريخي ويلي
- (4) پروفیسرشیشه محداساعیل اعظمی ، اوراسات اسلامیه کے فروغ میں ہندووں کی خدمات ؛ 2003ء کتابی دنیا، دیل

#### M.A Islamic Studies Paper - 6

#### Directorate of Distance Education

Maulana Azad National Urdu University Gachibowli, Hyderabad - 500 032

Toll Free No. 1800-425-2958

EPABX: 040-23008402/03/04/05

www.manuu.ac.in

المنامت قاملاتی تعلیم مولانا آزاد نیشنل اردو یو نیورشی میلانا آزاد نیشنل اردو یو نیورشی میلان میرر آباد 032 18004 نول فری نمبر 18004252958 ایکسنیش نمبر 040-23008402/03/04/05

